2,5 GB tömény adat

# CHIP

4 CD csak 398 forintért

2002. OKTÓBER

XIV. évfolyam, 10. szám, 2002. október, 398 forint

EXTRA KÉRDŐÍV

## 4 CD PROGRAMTÖMEG AZ ADATBUSZON

### HARDVER

**Paragon Partition Manager:** teljes verzió

**System Mechanic**

**PowerStrip 3.26**
Támogatás grafikai kártyának

### SZOFTVER

**McAfee Firewall 2.15:** teljes verzió

**Registry Healer**
a gyógyító kéz

az univerzális lejátszó:
**Liquid Player Six**

### INTERNET

Teljes vezió:
**Namo Webeditor 3.0**

**A magyar Mozilla:**
csak ami szükséges

**Netscape 7.0a**
böngésző háború újraindul

### JÁTÉKOK

**Batman Vengeance**
a denevér visszatér

**Stronghold Crusader**
sivatagi show

stratégiai játék:
**Combat Mission 2**

# Kikérdező
## várjuk véleményét

# Extra erős nyereményjáték
## Itt vannak a fődíjak:

- Notebook COMPAQ EVO N800c
- Csúcsszámítógép QWERTY
- Digitális fényképezőgép NIKON Coolpix 5000
- És még sok más

## A CHIP új köntöse – nézzük meg!

# A KÉP MINDENT ELÁRUL

Az éleslátás a siker kulcsa. Munkája közben Ön a képernyő segítségével jut a szükséges információkhoz.

A CTX tisztában van a kép jelentőségével. Ezért energiatakarékos, áramvonalas LCD monitorainkat úgy terveztük, hogy egyesítsék a szuperéles vibrálásmentes képminőséget a páratlan megbízhatósággal és stílussal.

Hogy összeálljon a kép, nézzen a CTX-re.

www.ctxeurope.com

***PV720A***

Látható képernyőméret: 17"
Képernyő típusa: TFT
Színek: 16,7 Millió
Kontrasztarány: 400:1
Fényerő: 250cd/m
Pixel Pitch (pontsűrűség): 0,264 mm
Ajánlott felbontás: 1280 x 1024
Vízszintes sorfrekvencia: 30 - 82 kHz
Függőleges képfrekvencia: 58 - 75 Hz
Láthatósági szög: Vízsz.:120 Függ.:115
Előírások: TCO 99, ISO 13406-2
Funkciók: multimédia, forgatható képernyő *(Pivot szoftverrel)*
Súly: 7,5kg

CTX

COMMITTED TO XCELLENCE

©2002 CTX Europe Ltd. Minden jog fenntartva. Az adatok figyelmeztetés nélkül változhatnak.

> CRT KÉPERNYŐK > LCD KÉPERNYŐK > KIVETÍTŐK > PLAZMA MONITOROK >

# Kedves Olvasó,

Carsten Gerlach
ügyvezető igazgató

Önök közül egyeseknek bizonyára már volt hasonló tapasztalatuk magánéletükben: általában mindenki az összhangot keresi, de néha eljön a cselekvés órája, a döntés korszaka és ... a válás ideje.

Az IT világ gyorsan mozog, a fogyasztói trendek és szokások gyorsan fejlődnek, és a CHIP-nek az élen kell járnia. És, kedves Olvasók, az Önök következetes múltbeli visszajelzései egyre erősebben azt az üzenetet közvetítették – és végül arról győztek meg –, hogy tovább kell lépnünk.

A tervezett változásokat sajnos nem tudtuk véghezvinni volt szerkesztői gárdánkkal. Így Önt, a mi Olvasónkat részesítve előnyben, úgy döntöttünk átalakítjuk szerkesztői csapatunkat, hogy a jövőben tovább szolgálhassuk Olvasóink érdekeit.

A kezükben tartott mostani extra kiadással az „új CHIP" alkotásának folyamatába akarjuk bevonni Önöket.

Kérjük, fogadják szeretettel a CHIP novemberi számát (megjelenés dátuma október 21.). Az újraindulást jelentő kiadás több információt és kikapcsolódást jelentő olvasási élményt nyújt majd.

Csak egy CHIP van. Maradjon vele!

Utóirat

A szerkesztői csapat és a terjesztés elköltözött, kérjük, nézze meg új címünket a 34. oldalon.

Vass Enikő
szerkesztő

A mostani szám kicsit más. Különbözik a múltbéli példányoktól és különbözni fog az eljövendőktől is. De nem kell aggódni, a CHIP magazin itt van és itt lesz, ahogyan megszerettük, ahogyan megszoktuk.

Mint mindenki más, jobbítani szeretnénk, hogy a TÖKÉLETES lap minél inkább MEGFELELJEN igényeiknek. Egyszerűen JOBB legyen.

Jelenleg keményen dolgozunk az új CHIP magazinon, melyet egyre nagyobb mértékben a magukénak érezhetnek. A 30. oldalon felvillantjuk eddigi munkánk néhány szakaszát. Azt szeretnénk, ha elmondanák véleményüket róla, ha ismertetnék, mit kedvelnek és mit nem. Hiszen a CHIP-et Önöknek írjuk, így az Önök meglátása rendkívül fontos számunkra.

Kérjük, töltsön el néhány percet kérdőívünk kitöltésével, segítse munkánkat! Minden véleményt alaposan kiértékelünk és az Önöktől kapott tudást a CHIP következő számának elkészítésekor fel is használjuk.

Azt, hogy velünk maradtak, és lapunk további fejlődésének kérdését a szívükön viselik, négy CD-n összegyűjtöt, a jelenlegi top szoftverek csodálatos kollekciójával köszönjük meg. És azzal a lehetőséggel, hogy nyereményjátékunk értékes díjainak tulajdonosai lehetnek.

Minden jót kívánva,

# Egy CHIPetnyi jövő

Új ruhát vásárolt magának a CHIP: régies szókincsünkhöz nyúlva nevezhetjük azt köntösnek is. A jövő erről szól: friss, modern formában, magas minőségű tartalmat szolgáltatva követjük nyomon a számítástechnikai világ változásait, alakulását, az újdonságok születését és bukását. Az új forma célja: a tartalmat érthetően tálalni, az Olvasó tájékozódását megkönnyíteni, az új tartalmakat pedig megkedveltetni. A CHIP új köntösének szabásáról a 30. oldalon található bemutatóban olvashatunk bővebben.

Négy, szoftverekkel zsúfolt és kategóriákra osztott CD-t is ajándékozunk olvasóinknak. A kompaktlemez hardver, szoftver kommunikáció és játék kategóriákba sorolva ajándékoz többszáz progamot: teljes verziósak is találhatók közöttük, és nem csak egy!!!

Ha számítógépünk belsejét szeretnénk kielemezni, ha öt perc alatt egy egész honlapot akarunk felépíteni, ha kis helyi hálózatunknak egy proxy kiszolgálóra van szüksége, vagy ha lövöldözni van kedvünk a bugyután repülő madarakra, hát akkor nézzünk körül csak nyugodtan a kínált programok között.

És itt a helye megemlíteni nyereményjátékunkat is: több mint kétmillió forint összértékű ajándék talál majd gazdára a kérdőívünk kitöltői között. Képzeljük el csak, milyen lehet egy csúcsszámítógépen játszani vagy programozni, egy profi géppel fényképezni, vagy barangolni a neten.

Igen. Bemutatunk egy CHIPetnyi jövőt magazinunk következő életéből.

8

**Paragon Partition Manager:** a partíció parancsnok
**System Mechanic** három rekeszes szerszámosláda
**PowerStrip 3.26** támogatás grafikai kártyának

20

Teljes vezió: **Namo Webeditor 3.0**
A magyar **Mozilla Netscape 7.0** a háború újraindul
**ICQ 2002a:** a népszerű csettelőprogram megújult

A több mint **kétmillió forint** összdíjazású nyereményjátékon kérdőívünk kitöltői között összesen 117 ajándékot osztunk ki.

6

14

A tűzbiztos **McAfee Firewall 2.15**: teljes verzió
**Liquid Player Six:** az univerzális lejátszó
**Registry Healer:** a gyógyító kéz

26

**Stronghold Crusader:** sivatagi show
**Batman:** A denevér visszatér
Játékos világháború
Lövöldözés mindhalálig

Hely jut arra is, hogy bemutassuk az **új CHIP köntösét**. Az új formát úgy gondoltuk ki, hogy az Olvasó az információt a lehető leggyorsabban megtalálja.

30

# TARTALOM

2002. október – 10. szám

## HARDVER

A hardverrel foglalkozó CD-nk nyomtatók, szkennerek, hangkártyák stb. részére tartalmaz meghajtókat, többnyire a Windows különböző változataihoz. Teljes verziós programunk, a német fejlesztésű Paragon Partition Manager 2000 segítségével egy merevlemezen négy operációs rendszert kezelhetünk egyszerre, illetve a partíciókat menedzselhetjük.

## SZOFTVER

Szoftver kompakt lemezünkön teljes verzióban a McAfee védelmet biztosító programja, a Firewall 2.15 található. A Liquid Audio Six univerzális zenelejátszó is rákerült. A kisebb alkalmazások CD-t égetnek, zenélnek, képet dolgoznak át vagy éppen windowsunk teljesítményét turbózzák fel.

## INTERNET

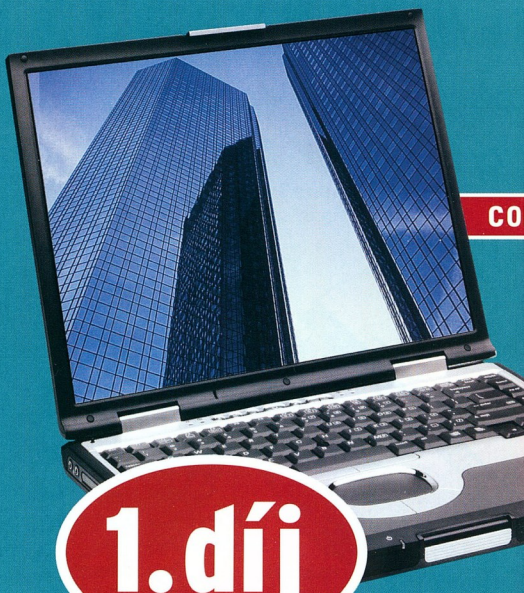
Egy kis koreai tigris ugrik a kommunikációs lemez vezető szoftverei közé: a Namo Webeditor 3.0-át egyszerűen a honlap-készítők ördögének lehet nevezni, olyan könnyű a használata. A böngésző háború a Netscape 7.0 ősszel megjelent változatával folytatódik tovább.

## JÁTÉKOK

A kikapcsolódáshoz több játékdemot is kínálunk. A Stronghold Crusader stratégiai játék újabb helyszínekkel és újabb szereplőkkel bővült. A második világháborút két program is szimulálja: a Battlefield 1942 és a Combat Mission: Barbarossa to Berlin.

# CHIP-nyereményözön

**Extra kiadásunkhoz egy extra nyereményjáték is jár. Hűséges Olvasóink között értékes számítástechnikai ajándékokat sorsolunk ki.**



1.díj

## HOGYAN JÁTSZHAT?

Ha részt szeretne venni nyereményjátékunkban, kérjük, töltse ki a kérdőívet, tegye a mellékelt borítékba és egyszerűen dobja egy postaládába. A nyereményeket a CHIP Magazinban található kérdőív kitöltői és beküldői között sorsoljuk ki. A kérdőívek beküldési határideje 2002. október 16.

A nyereményjátékban nem vehetnek részt a Vogel Burda Communications Kiadó Kft. alkalmazottai és azok hozzátartozói. A tárgynyeremények készpénzre nem válthatók. A sorsolásra közjegyző jelenlétében 2002. november 4-én, Budapesten a Társaság székhelyén kerül sor. A nyerteseket értesítjük a sorsolás eredményéről. A nyertesek névsorát lapunk decemberi számában tesszük közzé.

## NIKON FÉNYKÉPEZŐGÉP

3.díj

Nikon Coolpix 5000
3x optikai, 4x digitális zoom, 5 megapixeles, maximális képfelbontás 2560x1920 pixel, 60 másodperc film és hangrögzítés, mozgatható LDC kijelző, Memória: Compact-Flash type I/II.
Értéke: 375000 Ft

## PSINET INTERNET ELŐFIZETÉS

PSINet
THE INTERNET SUPER CARRIER

PSINet egyéves internet előfizetés, négy darab Korlátlan internet (dial-up) hozzáférés, 1 db e-mail cím, 1 alias címmel
Értéke: 48000 Ft egyenként

4.díj

# Több mint száz ajándék!

## PAQ NOTEBOOK EVO N800

A HP cég legjobb terméke a Compaq Notebook EVO N800

Az első díjas gép jellemzői:
Intel Pentium 4 Porcesszor 1,7 GHz, 15,1 " TFT kijelző, 30 GB HDD, DVD/CD-RW combo meghajtók, 56 Kmodem, 256 MB Ram, Microsoft Windows XP Pro Magyar 3 év garancia
Értéke: 1000000 Ft

## QWERTY SZÁMÍTÓGÉP

Qwerty Intel Pentium asztali számítógép:
Intel Pentium 4 2.53 GHz, 533 MHz (dobozos), Gigabyte GA-8IHXP alaplap, RAM 512 MB, Nvidia GeForce4 Ti4600, 128 MB DDR, 120 GB HDD, DVD-ROM/CD-RW, 56 Kmodem, Microsoft Windows XP Pro OEM Magyar
3 év garancia
17 " Samsung SyncMaster monitor,
Értéke:
700000 Ft

2.díj

## CHIP MAGAZIN ÉVES ELŐ-

5.díj

CHIP Magazin egyéves előfizetés, tíz darab
Értéke: 11424 Ft egyenként

## 24 ZSEBES CD-TARTÓ

A legjobb hely, ahová a CHIP kompakt lemezeit összegyűjtheti, egy CD-tartó. Így azok mindig kézügyben vannak.
24 zsebes CD-tartó táska 100 darab

6.díj

A kép csak illusztráció.

Paragon Partition Maneger 2000 teljes verzió

Rendszer alkalmazások

# Turbózzuk a puszta vasat

**Egy csavarhúzó, kalapács meg franciakulcs mindig jól jön a ház körül. A bájtokat hatékony működésre rendszerprogramokkal tudjuk ösztönözni.**

Nem hiszünk a reklámszövegnek. Hiába mondja egyik vagy másik operációs rendszernek a kidolgozója, hogy az övé a legjobb, a legszebb és a legügyesebb, nem hiszünk neki. A gép egyszer csak fogja magát, és látszólag minden ok nélkül a munka kellős közepén lefagy. Mert a reklámozott rendszer egyik kidolgozója épp kávét öntött a billentyűzetre munka közben, és így elfelejtette elmenteni a jó változatot.

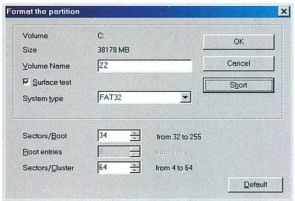
Szóval a rendszereken – és itt a különböző alkatrészek szoftvereire is gondolok – van mit foltozni. Hatékony működésükhöz szükség van egy kis biztatóra, ezt a különböző rendszer-elemzők, rendszer tevékenység javítók stb. biztosítják.

Kompakt lemezünk hardver részében teljes verzióban megtalálható a német fejlesztésű Paragon Partition Manager 2000. A szoftver DOS-os és Windows-os változatban is fut, fő feladata a különböző operációs rendszerek betöltésének támogatása. A System Mechanic az igaz szaki, három rekeszes szerszámosládájában ott a megfelelő eszköz a fájlok, a rendszer és az internet gyógyítására. A magyar verziójú PowerStrip 3.26 programozható hardvertámogatást biztosít grafikai kártyákhoz. A Ram Boost Pro 2002a pedig háttérből kezeli a Windows memória-szivárgásait.

Paragon Partition Manager 2000

## A partíció parancsnok

CD-nken teljes verzióban fellelhető a Paragon Partition Manager 2000. A szoftver a németországi Paragon GmbH terméke, DOS-os és windowsos változatban kapható (a windowsos változat Windows 95-ön, 98-on és NT 4.0-n fut).



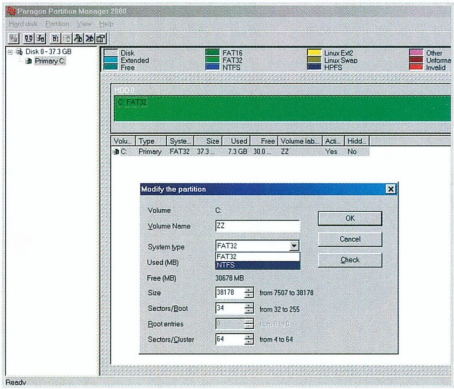

**Bizsergés: a partíciót ilyen egyszerűen lehet formatálni.**

### DOS-os és Windows-os változatok

A DOS-os változattal betöltés-kezelőt (boot managert) is telepíthetünk gépünkre. Összesen négy operációs rendszert kezelhet (egyet-egyet elsődleges partícióként); az operációs rendszerek egy partícióról vagy több merevlemezről is betöltődhetnek. Ez a DOS-os változat futtatható a Windows 9x rendszerek alatt is – egyfeladatos üzemmódban –, a legalább 5.0-s DOS-változatokon. Végül futtatható rendszerindító hajlékonylemezről (a DOS legalább 5.0-s változatától), még akkor is, ha a merevlemezről nem tölthető be semmilyen operációs rendszer. A DOS-os változat futtatásához legalább 16 megabájt munkaterület kell a merevlemezen (FAT-32 partíción legalább 32 megabájt).

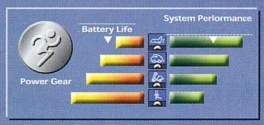
### Partíció parancsnok

A DOS-os változatban fellelhetők ugyanazok a fontosabb funkciók, mint a windowsosban. Mindkét változat módosíthatja a partíciók nagyságát – növeli a szabad lemezterület határáig vagy addig csökkenti, ameddig a partícióbeli adatok terjedelme még engedi – , másol – egész merevlemezeket és külön partíciókat is, továbbá szektorról szektorra az idegen formátumú vagy sérült állományokat. Partíciókat mozgat, újakat hoz létre (elsődleges partíciót, rendszerpartíciót, kiterjesztett partíciókat, s új logikai meghajtókat a kiterjesztett partíciókon), Ezenkívül törli, aktiválja és deaktiválja őket (rendszerpartíciót teszi , a rendszerpartíciókat pedig visszaminősítheti). Végül el is rejtheti őket, a rejtett partíciónak pedig „láthatóvá teszi".




**Variációk: a program DOS-os és Windows-os változatban is él, és hatékonyan végzi feladatát. Itt a partíciót módosítottuk.**

## Intelligens energiafelhasználás több fokozatban




Miközben a Pentium 4 processzorok működését legkevesebb 2.0GHz-ig biztosítja, az Asus L3 hatékony tervezése és az "**Asus Power 4 Gear system**" az akkumulátor működési idejét 3 órára növeli. A rendszer automata üzemmódban optimalizálja a teljesítményt a hosszabb készenlét érdekében, azonban lehetőség van manuális üzemmódban a felhasználó igényeihez fokozatonként kiválasztani a megfelelő erőforrás/energiafelhasználás optimalizáló programot.

# ASUS L3
## notebook az igazi Hi-Tech élmény!

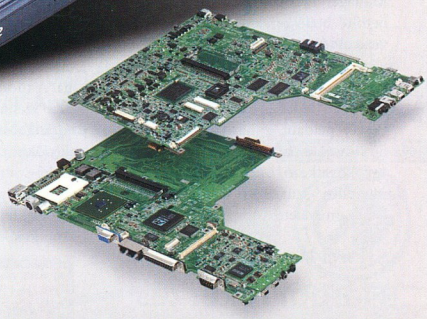
L3 Series

# Soha nem látott notebook teljesítmény kompromisszumok nélkül!

intel inside pentium 4

Intel,the Intel Inside logo, and Pentium are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries.

Mobile Intel® Pentium® 4 Processor-M



**Az Asus L3 a legjobb tulajdonságokat egyesíti egy igazán kompakt formában. Teljesítményéhez képest mindössze 3.1 kg, az UXGA 15"-os TFT kijelzö, a CDRW+DVD combo drive optikai meghajtó, a beépített 56k modem és a 10/100 Lan kártya mára alapfelszerelés egy notebooknál. Minden amire csak szüksége lehet és még annál is több: beépített 802.11b Wireless Lan, GPRS és Blue tooth upgrade lehetöségek.**

***ASUS notebook PCs recommend Windows XP Professional for business.***
***http://www.microsoft.com/piracy/howtotell***

### Egy notebook amely garantáltan magával ragad

Az L3 notebook sorozat a legújabb **Pentium 4-es** generáció az Asus-tól. Napjaink legigényesebb, teljesítményorientált mobil PC piacára készült. A notebook **ATI M7 32MB-os** grafikus chipjét kifejezetten a 3D-s játékok és a legnagyobb 3D teljesítményigényü programok kiszolgálására tervezték, az **1024 MB-ig** bővíthető **DDR** memória lehetövé teszi a szükséges sávszélességet napjaink nagy memória mennyiséget igénylö alkalmazásaihoz. A különleges hötervezés biztosítja a stabil müködést a legnagyobb sebességnél is (turbo boost)!

**CRITO**
Tel: (1) 329 3063 vagy 349 2624
Szent Istvan Kft. 18, I, 3/b
1137 Budapest
www.crito.com

**SOWAH Hungary Kft.**
Tel: (1) 350 4539
1134 Budapest, Loportar utca. 9.
www.sowah.hu

**Ramiris**
Tel: (1) 412 4300
Fax: (1) 412 4301
www.ramiris.hu

WPC EXPO 2002 October 16-19, 2002 Hall 4, Stand E4102 Tokyo Big Sight
CITEX 2002
SMAU 2002

ASUS www.asus.com

A szóba jöhető állományrendszerek többek között: DOS és Windows FAT-16 és FAT-32; Windows NT NTFS; Linux EXT2FS; OS/2 HPFS. Állományrendszerről állományrendszerre változik, hogy milyen funkciók használhatók. A FAT rendszereken a másolástól és mozgatástól kezdve az állományrendszer konverzióján át a szektorcsoport átméretezéséig minden; az EXT2FS-en a konverzió és a szektorcsoport átméretezése már nem, más rendszereken pedig csak egyetlen funkció működik: a szektoronkénti másolás és mozgatás.

### Helyigényes

A windowsos változatnak is ugyanekkora a helyigénye, és ugyanúgy telepíthető, mint bármely más windowsos alkalmazás. Persze mindkét változatban vannak a partíciók kezelésénél sokkal elemibb funkciók is (például a merevlemez címkéjének megváltoztatása stb.).

### Segédprogrammal bővített

A programhoz tartozik még egy kis segédprogram, a Windows 95-ön, 98-on és NT 4.0-n futó floppyszerkesztő-varázsló (Diskette Build Wizard), ez a Partition Manager DOS-os változatával rendszerbetöltő hajlékonylemezt állít elő (menüvezérelt módszerrel).

A program súgója részletes forgatókönyvvel szolgál a gyakoribb feladatok lépésről lépésre való megoldásához. Beszél például a három partíció létrehozásáról, a partíció mozgatásáról, illetve egy következő operációs rendszer telepítéséhez szükséges előkészítő merevlemez-műveletekről.

### Kalapács és csavarhúzó

A System rekeszben öt kalapács bújik meg: egy a rendszerleíró adatbázis (registry) kitisztogatására, egy másik a Start menü kezelésére, a harmadik a Windows beállításainak idomítására, a negyedik a törölt alkalmazások után maradt információk felszámolására, az ötödik, pedig a biztos programtelepítésre.

Az Internet fiókban két csavarhúzót találni: a magánjellegű adatok védelmére és az internetes vagy hálózati kapcsolat sebességének optimalizálására.

System Mechanic (shareware), 7.3g változat; 2002. augusztus 2-án adta ki az iolo technologies (Pasadena, Kalifornia). Futtatható Windows 95-ön, 98-on, Me-n, NT-n, 2000-en és XP-n.

System Mechanic

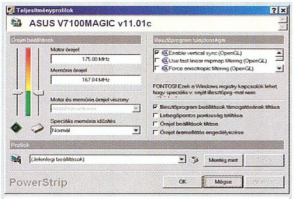
## Három rekeszes szerszámosláda

A mindenhez értő szakember szerepében tetszeleg az amerikai fejlesztésű System Mechanic alkalmazás. A szoftver igazi szerszámosláda, három nagyobb rekeszből áll: a Files, a System és az Internet ládákból. A Files-ban négyféle javítóeszközt találunk: az állománymaradékok és elavult állományok megkeresésére és hatékony törlésére; az alkalmazásuktól elszakadt parancsikonok kezelésére; a több példányban is meglevő állományok felkutatására; illetve a meglévő állományok és mappák biztos és végleges eltávolítására.

PowerStrip 3.26

## Támogatás grafikai kártyának

PowerStrip 3.26, a tajvani EnTech cég fejlesztése (magyarított változat). Sokféle grafikus kártyához ad fejlett, programozható hardvertámogatást. Egyszerre többféle lapkagyártó lapkakészletével működő grafikus kártyát "pártfogol, és barátja a Windowsnak elég sok változatának (a Windows 95-től az XP-ig). A megjelenítő hardver több mint ötszáz szabályozási lehetőségéhez biztosít hozzáférést: bonyolult színkiigazító eszközökhöz vagy meghajtótól független órajel-szabályozókhoz. Ellenőrzi a számítógép csatolóinak, monitorának állapotát, feltérképezi és megváltoztathatja a funkciókhoz rendelt gyorsbillentyűket.



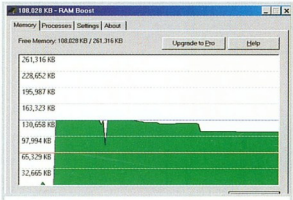

**Powerstrip: ötszáz szabályozási lehetőséghez biztosít hozzáférést.**

Ugyanakkor van erőforrás-kezelője, különféle profilokat lehet vele elmenteni, majd a későbbiekben elővenni, így alkalmazásprofilokat, képernyő-, szín-, és teljesítményprofilokat.

RAM Boost Pro 2002a

## A fejlett memóriáért

Fejlett memóriakezelő program, a háttérből kezeli a csak újraindítással megszüntethető rendszerlassulások gyakori okát: a Windows memóriaszivárgásait. Egy meglehetősen bonyolult RAMFlow nevű algoritmussal dolgozik, valós időben követi nyomon a rendszerteljesítményt. A szoftver automatikusan felszabadítja az „elpiszkolódott" memóriarészeket, hogy a szabad memória nagysága a megkívánt szintre emelkedjen. Egyetlen kattintásra optimalizálható segítségével a memória. Az alkalmazás nagyon erősen lecsökkenti




**RAMBoost: a Windows memóriaszivárgásait kezeli.**

a rendszerleállások számát, könnyen használható és minden Windows-változattal együttműködik. Szabályozható vele a folyamatok prioritása, s rendszeres időközönként magától optimalizálja a memóriahasználatot.

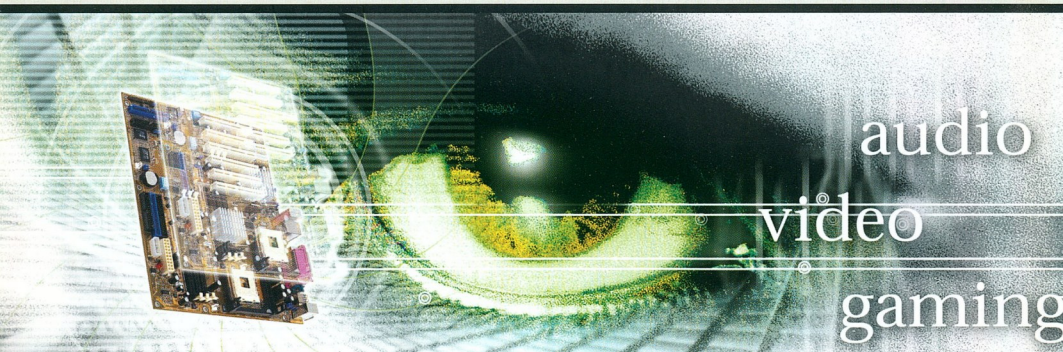
RAM Boost Pro 2002a (30 napos próbaváltozat), a Suzuki Technologies jelentette meg 2002 augusztusában.

Motherboard Monitor 5

## Mindent az alaplapról

A szoftver voltaképpen három részből áll: a főprogramból (ez a Windows tálcáján ül), a beállító programból és egy műszerfal-programból (ez mutatja be a leolvasott értékeket). Az MBM 5 az alaplap érzékelőlapkái által mutatott értékeket jeleníti meg: a hőmérséklet, feszültséget, a ventilátor jellemzőit (fordulatszámát), a CPU sebességét. Az érzékelő lapkáknak együtt kell működniük az MBM 5-tel, a szóba jöhető típusokról a Súgó részletes felvilágosítást ad.

# Power 4 the Next Generation




**Még több funkció** **Még nagyobb teljesítmény** **Még több élvezet**

## A Tökéletes Pentium® 4 Alaplap

**Végre itt az az alaplap, amelyik minden szükségest megad Önnek, hogy a számítástechnika következő szintjére ugorhasson! Az ASUS® P4B533-V az Intel® 845G chipkészletével mindent megkap, amire csak szüksége lehet: Intel® Extreme Grafika, játékokhoz kiválóan alkalmas, 533MHz FSB, továbbfejlesztett teljesítménnyel, USB 2.0 a leggyorsabb kapcsolatért, Intel® Application Accelerator támogatása, a különleges funkciók gazdag választéka, Pentium® 4 processzora értékének maximális kihasználásáért.**

WPC EXPO 2002
October 16-19, 2002
Hall 4, Stand E4102
Tokyo Big Sight

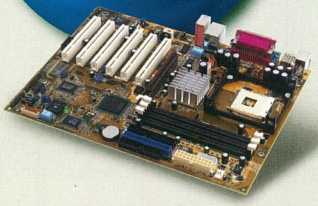
CITEX 2002

smau 2002

A legjobb alaplap márka

best of tom's 2001
reader's choice
www.tomshardware.com
A Tom's Hardware Guide nyertese
Olvasók Választása díj

# P4B533-V



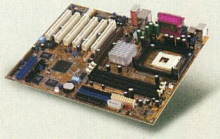
### P4B533-V

- Intel® Pentium® 4 533/400MHz FSB Processzorok támogatása
- Intel® 845G chipkészlet
- 3 * DDR DIMM foglalat max. 2GB memória támogatása
- 6-csatornás 3D hardver PCI hang (opcionális)
- Intel® 100/10 Mbps Ethernet LAN (opcionális)
- 6 * USB 2.0 port
- Integrált 3D grafikus adapter
- ATX

USB 2.0 — ASUS EZ Flash

ASUS többnyelv. BIOS — S/PDIF be- és kimeneti interfész — ASUS MyLogo2 — ASUS Post Reporter

Fokozott túlhajtási lehetőség — AGP figyelmeztető LED — ASUS Q-Fan — ASUS EZ Plug



### A legjobb alaplap márka

**P4B533-E**

- Intel® Pentium® 4 533/400MHz FSB processzor támogatása
- Intel® 845E chipkészlet
- 3 x DDR DIMM foglalat, max. 2GB memória támogatása
- 6-csatornás 3D hardver PCI hang (opcionális)
- Intel® 100/10 Mbps Ethernet LAN (opcionális)
- 2 x ATA133 és RAID 0,1 (opcionális)
- NEC 1394 kontroller, 2 x 1394 portal (opcionális)
- USB 2.0 szintén elérhet.

ASUS EZ Flash

* Motherboard may not be exactly as shown. Please confirm specifications with your dealer prior to purchase.

### Distributors

**ASPECT COMPUTER Kft.**
Tel: (1) 340 5080
Fax: (1) 339 8780
www.aspect.hu

**CHS Hungary Kft.**
Tel: (1) 451 3500
Fax: (1) 451 3535
www.chs.hu

**Ramiris**
Tel: (1) 412 4300
Fax: (1) 412 4301
www.ramiris.hu

ASUSTeK COMPUTER INC.
http://www.asus.com

## HARDVER HAJCSÁROK

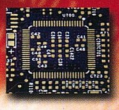
Nyomtató, szkenner, grafikai kártya vagy alaplap - ezekhez a hardver részekhez gyűjtöttünk össze pár meghajtót, és tettük fel kompakt lemezünkre.

| HARDVERFAJTA | TÍPUS | OPERÁCIÓS RENDSZER |
|---|---|---|
| **Grafikus kártya** | Hercules 3D Prophet 8500 vagy 7500 | Windows 2000 |
| | Hercules 3D Prophet 8500 vagy 7501 | Windows 9x |
| | Hercules 3D Prophet 8500 vagy 7502 | Windows XP |
| | Hercules Kyro | Windows 9x |
| | Hercules Kyro | Windows 2000 |
| | Hercules Kyro | Windows XP |
| | Intel 81x-es chipkészlet | Windows NT4 |
| | Intel 81x-es chipkészlet | Windows 2000, Windows XP |
| | Intel 81x-es chipkészlet | Windows 9x, Windows ME |
| | Intel 830 és Intel 845 | Windows NT4 |
| | Intel 830 és Intel 846 | Windows 2000 |
| | Intel 830 és Intel 847 | Windows 98Se, Windows ME |
| | Intel 830 és Intel 848 | Windows 95, Windows 98 |
| | Nvidia GeForce, TNT, stb | Windows NT4 |
| | Nvidia GeForce, TNT, stb. | Windows XP |
| | Nvidia GeForce, TNT, stb. | Windows 9x |
| | Nvidia Nforce chipkészlet | Windows ME |
| | Nvidia Nforce chipkészlet | Windows 2000, Windows XP |
| **Modem** | Conexant HCF | Windows 2000 |
| | Conexant HCF | Windows 9x |
| | Conexant HCF | Windows ME |
| | Conexant HCF | Windows XP |
| | Conexant szoftver modem | Windows 2000 |
| | Conexant szoftver modem | Windows 9x |
| | Conexant szoftver modem | Windows ME |
| | Conexant szoftver modem | Windows XP |
| | Conexant PCI | Windows 2000 |
| | Conexant PCI | Windows 95, Windows 98 |
| | Conexant PCI | Windows ME |
| | Conexant PCI | Windows NT4 |
| | Conexant PCI | Windows XP |
| | Genius PCI | Minden Windows változat |
| **Alaplap** | Ali chipkészlet | Minden Windows változat, kivéve Windows 95 |
| | AMD 768, 766 és 756-os déli híd | Minden Windows változat |
| | AMD 751, 761 és 762-es északi híd | Windows 2000, Windows XP |
| | SiS chipkészlet | Minden Windows változat |
| | Via chipkészlet | Minden Windows változat |
| **Hálózati kártya** | Realtek 8139 | Minden Windows változat |
| | SMC 1211 | Minden Windows változat |
| | SMC 1211 | Windows XP |
| | SMC 1233TX | Minden Windows változat |
| | SMC 1255TX | Minden Windows változat |
| **Nyomtató** | Epson FX880 és Epson FX1180 | Windows 2000 |
| | Epson FX880 és Epson FX1180 | Windows 95 |
| | Epson FX880 és Epson FX1180 | Windows 98 |
| | Epson FX880 és Epson FX1180 | Windows ME |
| | Epson LQ300 | Windows 2000 |
| | Epson LQ300 | Windows 9x |
| | Epson Stylus Photo 790 | Windows 2000 |
| | Epson Stylus Photo 790 | Windows 9x |
| | Epson Stylus Photo 790 | Windows XP |
| | PCL és Postscript Lexmark nyomtatok | Minden Windows változat |
| | Lexmark Color Jetprinter Z23-as és Z33-as | Windows 9x |
| | Lexmark Color Jetprinter Z23-as és Z34-es | Windows 2000 |
| | Lexmark Color Jetprinter Z45 | Windows 2000, Windows XP |
| | Lexmark Color Jetprinter Z46 | Windows 9x, Windows ME |
| | Oki Okipage 4w | Windows 2000, Windows XP |
| | Oki Okipage 4w | Windows 9x |
| | Oki Okipage 6e | Windows 9x |
| | Oki Okipage 6w | Windows 9x |
| | Oki Okipage 6w | Windows 2000, Windows XP |
| | Oki Okipage 8w | Windows 2000, Windows XP |
| | Oki Okipage 8w | Windows 9x |
| **Szkenner** | Mustek 1200UB | Windows 9x |
| | Mustek 1200UB Plus | Windows 9x |
| | Mustek 600 III Ep | Windows 9x |
| | Mustek BearPaw 1200TA | Windows 9x |
| | Genius ColorPageVivid4 | Windows 9x |
| **Hangkártya** | C-Media CMI8738 hangchip | Windows 2000 |
| | C-Media CMI8738 hangchip | Windows 9x |
| | C-Media CMI8738 hangchip | Windows ME |
| | C-Media CMI8738 hangchip | Windows XP |
| | Creative SB Live! | Windows XP |
| | ESS Maestro 2 | Windows 2000 |
| | ESS Maestro 2 | Windows 98SE |
| | ESS Maestro 2 | Windows ME |
| | ESS Maestro 2 | Windows XP |
| | ESS Maestro 3 | Windows NT4 |
| | ESS Maestro 3 | Windows 2000 |
| | ESS Maestro 3 | Windows 98SE |
| | ESS Maestro 3 | Windows ME |
| | ESS Maestro 3 | Windows XP |

High Quality DVD Playback

-3.3ns DDR

25% superior overclockability

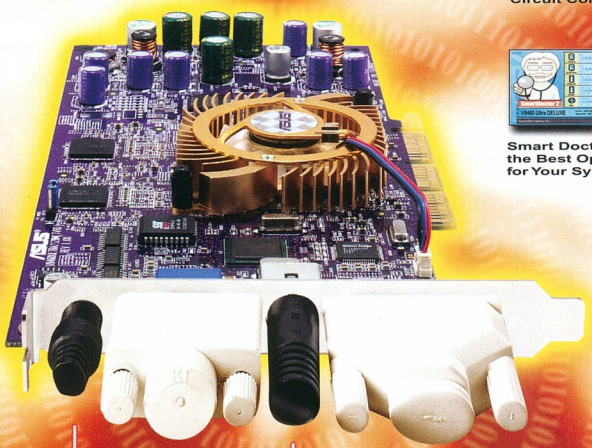


Uses"Immersion Gold Coating" for Enhanced Reliability and Circuit Connections

Real Time Video Capture with MPEGII / I.AVI Compression, Video Editing

Smart Doctor Provides the Best Operating Safety for Your System

Video Security Lets You Build the Private Security System



Play on a Big Screen TV

ASUS VR 3D Glasses

PC Monitor

TV

VCR/ Camcorder

PC Monitor (2nd VGA output)

Digital Flat Panel

# The Best of Ti4200

# ASUS® V8420 SOROZAT

**Empower Your Imagination**

## Az alábbi modellek kaphatók:

### V8420Deluxe

GF4 Ti4200, 128MB DDR, VGA, TV-kimenet, Videó-bemenet, DVI-kimenet
3D VR szemüveg

### V8420/TD

GF4 Ti4200, 128/64 MB DDR, VGA, TV-kimenet, DVI-kimenet

### V8420/DVI

GF4 Ti4200, 128/64 MB DDR, VGA, DVI-kimenet

**Distributors**

**ASPECT COMPUTER Kft.**
Tel: (1) 340 5080
Fax: (1) 339 8780
www.aspect.hu

**CHS Hungary Kft.**
Tel: (1) 451 3500
Fax: (1) 451 3535
www.chs.hu

**Ramiris**
Tel: (1) 412-4300
Fax: (1) 412-4301
www.ramiris.hu

ASUS®
www.asus.com

Több mint 600 MB szoftver

A legjobb programok

# Alkalmas alkalmazások

**Gépünket nemcsak a jó alkatrészek, hanem a megfelelő alkalmazások teszik igazán kihasználttá. Közülük jó párat ajánlunk CD-mellékletünkön.**

A szoftverek között kiemelkedik a McAfee Firewall v.2.10 terméke. Nemcsak azért mert teljes verziót ajánlunk belőle, hanem mert fontos szerepet vállalt magára: megvédeni gépünket a külső behatolóktól. A Liquid Audio Six sokoldalúsága miatt került fel kompakt lemezünkre: a program zenét még nem szerkeszt, de elképzelhető, hogy a jövő változatokat ezzel a lehetőséggel is kiegészítik majd. A Winamp 2.81-es változatában több apró hibát kijavítottak, így maximálisan a zene élvezetére tudunk összpontosítani használatakor.

McAfee Firewall 2.15

## A tűzbiztos program

Csak mert lehet már rég elfelejtettük: a középkori faházak eléggé gyúlékony volta és a tűz terjedő képessége miatt az emberek gondolkodni kezdtek. Miután a faházak leégtek, téglából építették fel az újakat, és miért ne alapon tűzfalat is csatoltak hozzá.

A számítógépes világban nem a tűztől, hanem az illegális behatolóktól kell megvédeni rendszerünket: a McAfee Firewall v.2.15 is erre lett kitalálva.

Ahogyan más területeken is, így a számítógépes biztonságban is a McAfee referenciaprogramot alkotott, felhasználói rendkívül elégedetten nyilatkoznak róla. Használata egyszerű, nem szükséges túl bonyolult számítástechnikai háttér megértéséhez.

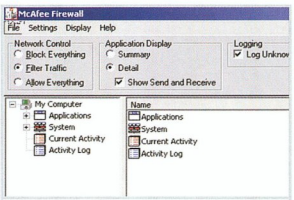
### Figyeli a tevékenységet

A program alapvetően számítógépünk hálózati tevékenységét figyeli, ellenőrzi és a történtekről jelentést készít. A felhasználónak kell megmondani milyen biztonsági szinten működjön a tűzfal: minden kimenő és bejövő információáramlást blokkoljon, csupán szűrje azt, vagy engedélyezzen minden mozgást – ebben az esetben csak statisztikai programként használhatjuk.

### Engedélyek

Ha az információáramlás szűrését választjuk, akkor egy internetet használó program elindításakor a tűzfal rákérdez: engedélyezze-e a kapcsolódást? Ha igent válaszolunk, akkor a tűzfal felveszi a programot az engedélyezettek listájára. Ha nem akarjuk egyenként elindítani az internetet használó programokat, akkor ehhez a listához manuálisan is hozzáadhatjuk őket, vagy módosíthatjuk a meglévő jogosultságokat.

A teljes áramlás tiltása akkor hasznos, ha több ideig távol vagyunk működő gépünktől, így senki más nem tudja használni a netet. Beállításainkat jelszóval levédhetjük, így azokat csak mi magunk tudjuk módosítani.




**Tűzvédelem: a McAfee progamjával gépünkön nyugodtak lehetnek álmaink.**

A program azt is megmutatja, ki próbál csatlakozni számítógépünkhöz – már ha egy adott hálózatban megosztjuk egyik vagy másik könyvtárunkat. Kiszúrja a trójai alkalmazásokat. Alapvető információkat szolgáltat azokról a szájtokról ahová kapcsolódtunk, a kapcsolat típusáról stb. A McAfee tűzfala egyszerű és hasznos alkalmazás: a háttérben fut és teljesen biztosak lehetünk arról, hogy a gépünkön tárolt életfontosságú információ nem válik egy rosszindulatú netes kölyök prédája.

Liquid Audio Six

## Mindet tudó zenegép

Zenét még nem szerkeszt, de elképzelhető, hogy a következő változatok egyikében ezzel is foglalkozik majd a Liquid Player. Ami a fülbemászó muzsikával kapcsolatos alkalmazás lehet, azt a készítők mind egy alkalmazásba összeszedtek, ráhúztak egy, a szemnek tetszetős grafikát, és egy igen kellemes kis terméket tettek a felhasználó elé.

Egy zenelejátszó alapfunkciója a zene lejátszása, ez világos mindenki számára. Fapados változattal azonban senki sem elégszik meg, és ezt a Liquid Playernél is nagyon jól tudják.

### Információ áradat

Az is alapvető szolgáltatás, hogy a játszott dalról információkat listáz ki a program. A Liquid Player ezek sokaságával tűnik ki: művész neve, dal és album címe váltakozik a lejátszógombok mellett. Továbbá információk olvashatók a készítőkről, a zenefájlról, felajánlja azt is, hogy vásároljuk meg az egész albumot, illetve keressünk további zenét.

Ha ennyi szöveg nem elég, akkor a Tracks/Properties menüpontban megismerkedhetünk egy pár technikai adattal, megtudhatjuk, hogy van-e valamiféle tiltás lejátszásra, vagy hogy az adott dal kiírható-e CD-re vagy sem.
Ez a program azt is tudja, hogyan kell

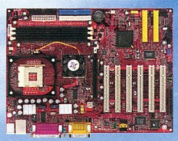
MSI Mainboard

# AGAIN
# A Step Ahead

WLAN PC2PC

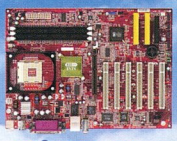
PC2PC Bluetooth

## MSI 845E Max2



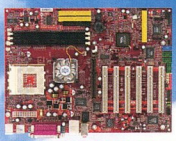
- Intel® 845E chipset
- For Intel® Pentium®4 processor
- DDR266 Memory
- ATA 133 Raid

## MSI 648 Max



- SiS® 648 chipset
- For Intel® Pentium®4 processor
- DDR333 Memory, AGP 8X
- Optional: Wireless LAN, Gigabit LAN

## MSI KT4 Ultra



- VIA® KT400 chipset
- For AMD Athlon™ XP| Athlon™| Duron™
- DDR333|400
- AGP 8X, Serial ATA+ATA 133 RAID
- Optional: Wireless LAN, Gigabit LAN IEEE1394

Features: PC2PC™ Bluetooth (optional), D-Bracket™ 2, S-Bracket™, Fuzzy Logic™4, Live Update™2, USB 2.0

Serial ATA RAID | Gb LAN | AGP 8X | Multi language BIOS | USB 2.0

MSI MICRO-STAR INTERNATIONAL

Link to the Future

www.msi.com.tw

MSI Official Distributors:

Ramiris; Tel: (1) 412-4300; www.ramiris.hu

CHS Hungary Kft.; Tel: (1) 451-3500; www.chs.hu

Kelly-Tech Kft.; Tel: (1) 350-1246; www.kellytech.hu

**Tetszetős:** a zenelejátszó univerzális alkalmazás akar lenni, zenét tölt le és lemezt is éget.

megírni egy zenei cd-t. Illetve azt is megtanították neki, hogyan kell jogtiszta hanganyagot letölteni a netről. Nyitóablakában fel is ajánlja ezt a lehetőséget, illetve magunk is kereshetünk zenét segítségével: a program saját internetes oldalára visz el. A szoftver készítői egy saját zenei formátumot (LQT) is kidolgoztak, de azért felismeri a többit is.

### Felhasználóbarát

Igen felhasználóbarát jellemzőt kölcsönöznek a programnak annak rendszerezési lehetőségei: megkeresi gépünkön az összes zenét, kilistázza, és egy újonnan, a program segítségével készített könyvtárba osztályozza kedvenc zenénket. Majd az egész könyvtárat kiírhatjuk lemezre. Azt mondani sem kell, hogy előadóművész, zenedarab, stílus, album (és még ami nekünk eszünkbe jut) szerint is osztályoz.

➦ http://www.liquidaudio.com/

## CloneCD

# Égjenek a CD-k!

Az Elaborate Bytes készítette CloneCD programot ideális zene és adat CD-t másoló programként reklámozzák. A legtöbb CD íróval használható, sziklaszilárd és gyors. Lemezünk pontos mását készíti el. A CloneCD 4-nek nincs szüksége ASPI driverre. Fontos előnye, hogy magyar nyelven is használható.

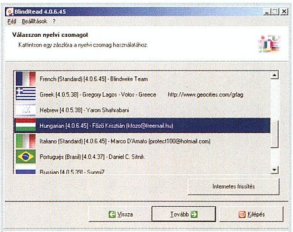
A szoftver egyik ismert és mindeddig ki nem javított hibája, hogy gyorsabb írási sebességet választhatunk ki, mint azt CD-írónk megengedné. Gyakorlatilag ez nem egy igazi hiba, csak egy kis kozmetikai szépséghiba. Ha a CD-író 2x-es, és mi 6x-et választunk, akkor is a legnagyobb lehetséges sebességgel, 2x-el fogja megírni a kompakt lemezt.

A 4.0.0.10-es változatban kijavították a svéd változat nyelvi hibáit, perzsa nyelvvel bővítették a programot, az online segítség részt pedig kiegészítették.

## Blindwrite 4.0.6

# Mindent felismer

A program fő feladata pontos másolatot készíteni egy meglévő CD-lemezről. A másolat tökéletesen megegyezik az eredetivel, sok esetben semmiben sem térnek el egymástól. A lehető legtöbb CD formátumot felismeri, a különböző verziókban egyre több CD-írót „mutatnak be" a programnak. Jelenleg 1450-nél tartanak, de állítólag azokkal is elbánik, melyeket nem ismer fel egyből.




**Internet:** a magyar nyelvű frissítést az internetről töltöttük le.

### Internetről frissül

A program telepítés után angol nyelvű, de azt megváltoztathatjuk. Ebbe a változatba még nincs beépítve a magyar nyelv választásának lehetősége. Internetes frissítéskor (maga a program ajánlja fel), meglepetésünkre a magyar nyelvet is felírta a választható nyelvek közé, így gyorsan átcseréltük magyar verzióra. A program nemcsak CD-ket éget, hanem az újraírható kompakt lemezt is törli, ebben a változatban ezt a is funkciót jobbították. A telepítőre emlékeztető interfészen még két lehetőség jelenik meg: nyelv választás és általános beállítások.

➦ http://www.blindwrite.com/

## Magic Tweak

# Egy kis varázslat

Egy kis varázs, egy kis csűrés-csavarás és máris másképp néz ki a Windowsunk. Nem kell a Windows belsejében megbújó adatbázist, a registry-t kutatni a többletdolgok beállításához, megteszi azt helyettünk a Magic Tweak. Így egyből a legnagyobb Windows-szakértők leszünk, hiszen az oprendszer sok jellemzőjét meg lehet változtatni segítségével. Az 1.92 változatban egyes régebbi hibákat kijavítottak, és egy új funkcióval látták el a végleges titulust elnyerni igyekvő ideiglenes és a szükségtelen fájlok eltávolítására.

### Hatékony kis jószág

No, de hogy a régi feladatok közül is felsoroljunk egy párat: optimizálja internetkapcsolatunk sebességét, hatékonyabban távolítja el a programokat, kilistázza a futó programokat és lezárja a bedöglötteket, és nyilván a rejtett teljesítmény lehetőségeket a felszínre hozza. 29,95 dollárba kerül az egyszeri felhasználói szerződés, aki egész cégére meg szeretné vásárolni, annak mélyebben zsebébe kell nyúlnia, 799,95 dollár erejéig.

➦ http://www.magictweak.com/

## Winamp 2.81

# Régi hibák kijavítva

A népszerű médialejátszó, a Winamp egy újabb változatával jelent meg a szoftverpiacon. Noha a megjelenés ugyanolyan, pár apróbb hibát kijavítottak a 2.81-es változatban. Így például kiküszöbölték a ~ jelet tartalmazó dalnevekben fellépő hibát.

Kis jópofaság, hogy ha a credits-nél jobb egérgombbal kétszer egymás után kattintunk a képre, akkor az ottani infor-

Viszonteladóink részére ingyenes bemutató! Telefonáljon!

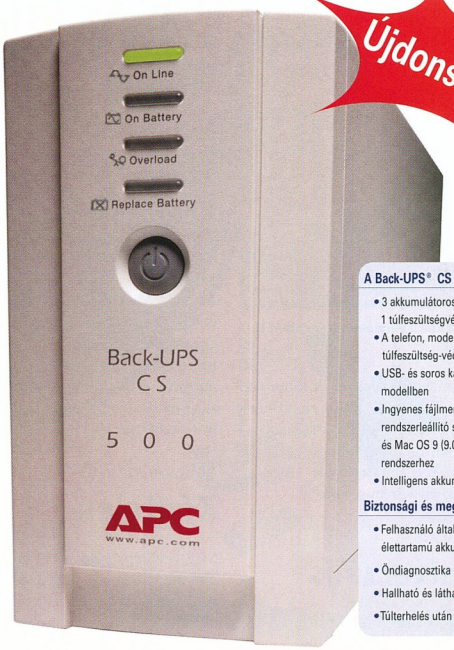
# Miért kockáztatna, ha a legújabb védelem már kapható?

## Védje fontos adatait és eszközeit az új APC Back-UPS® CS rendszerrel.

Az APC új Back-UPS® CS egy vállalati munkaállomásokhoz és otthoni számítógépekhez tervezett, megbízható, nagy teljesítményű szünetmentes tápegység. Ez az első és egyetlen szünetmentes tápegység, amely USB- és soros kapcsolatot is kínál egy kompakt egységben, és így többféle számítógép-rendszerrel kompatibilis.

Mindegy, hogy a számítógép otthon vagy az irodában található, a megbízható működéshez egyenletes tápellátásra van szükség. Az IBM által készített felmérés szerint egy számítógép havonta átlagosan 128 feszültségingadozásnak van kitéve, kezdve a túlfeszültségektől és feszültséglökésektől (amelyek károsíthatják a hardvert), a kisebb vagy nagyobb feszültségesésekig és áramszünetekig (amelyek adatvesztést okozhatnak). A szünetmentes tápegység (UPS) minden számítógép-rendszer nélkülözhetetlen része, mivel soha nem tudható, mikor keletkezik zavar az áramellátásban. Feszültségingadozás esetén az APC Back-UPS® CS akkumulátorra kapcsolja a számítógépet, így a rövid idejű áramszünet alatt tovább dolgozhat, vagy automatikusan leállítja a rendszert hosszabb kimaradás esetén.

Válassza az APC-t, ha megfizethető, megbízható, nagy teljesítményű feszültségvédelmi megoldásra van szüksége. A több mint 10 millió ügyféllel az APC több számítógépet véd világszerte, mint bármilyen más márka. Ha az APC-t választja, a "Legendás Megbízhatóságot" választja.




Újdonság!

**A Back-UPS® CS tulajdonságai:**

- 3 akkumulátoros és túlfeszültségvédő, 1 túlfeszültségvédő csatlakozó
- A telefon, modem, fax és DSL-vonal túlfeszültség-védelme
- USB- és soros kapcsolat egy modellben
- Ingyenes fájlmentő és automatikus rendszerleállító szoftver Windows és Mac OS 9 (9.0.4 vagy újabb) rendszerhez
- Intelligens akkumulátorkezelés

**Biztonsági és megbízhatósági előnyök:**

- Felhasználó által cserélhető, hosszú élettartamú akkumulátorok
- Öndiagnosztika
- Hallható és látható riasztások
- Túlterhelés után egyszerűen újraindítható

***Egyéb megoldások az APC-től:***

**Kábelek:**
Soros, párhuzamos, USB kábelek, LAN-, nyomtató-kábelek és egyebek

**SurgeArrest:**
Nagy teljesítményű védelem túlfeszültségek ellen

**SurgeArrest Notebook Pro:**
Megbízható feszültségvédelem notebook-ok számára

**Back-UPS Pro®:**
Magas rendelkezésre állású védelem üzleti alkalmazásokhoz

APC®
Legendary Reliability™

Név: _____ Telefon: _____

Beosztás: _____ Fax: _____

Cég: _____ E-mail: _____

Cím: _____ Milyen típusú UPS-t használ? _____ db_____

_____ Milyen típusú PC-ket használ? _____ db_____

Irányítószám: _____ Milyen típusú szervereket használ? _____ db_____

## Ingyenes feszültségvédelmi katalógus

☐ IGEN! Meg szeretném tudni, hogyan válasszam ki a rendszeremhez legjobban illő UPS-t. Küldjenek INGYENES katalógust.

☐ NEM, ezúttal nem kérek ingyenes katalógust, de vegyenek fel az ingyenes hírlevél címlistájukra.

**Regisztráljon most** *http://promo.apc.com* **Keycode** 66139v

**Kérjük, csak angol betűkészletet használjon.**

*E-mail: apcHUN@apcc.com*
***www.apc.com POWERLINE: (06-1) 209-4678 FAX: (06-1) 209-4677***
APC Magyarország, 1114 Budapest, Könyves Gy. u. 5. II. em. 3.

©2002 American Power Conversion Corporation. Valamennyi védjegy a tulajdonosáé. BK4B1EF-HU

máció teljes képernyőben jelenik meg. Az mp3-as fájlok esetében nem folytatja a lejátszást, ha output plugin hiba jelentkezik. A telepítője kisebb lett, és sok apró hibát kijavítottak, így például a hibaüzenetek jópofibbak lettek, és az update

**Hibátlan:** ebbe a verzióban több hibát is kijavítottak.

felkérést is megváltoztatták. A többi régi jó dolog mind megmaradt, a szkinek továbbra is cserélhetők, a sok-sok fájlformátumot felismeri és különösen jó és élvezhető a zene, amit lejátszik.

➦ http://www.winamp.com/

### Zoom Player

## Az univerzális lejátszó

Média- és DVD-lejátszóként egyaránt használható az ingyenes Zoom Player program (alkotóik azt ígérik továbbra is ingyenes marad). A szoftver a Microsoft által kifejlesztett DirectShow-on alapszik, az általa felismert összes média fájlt képes lejátszani, illetve az ő filtereit használja DVD lejátszásához. Alkotói hosszasan sorolják főleg előnyeit. Így a DVD esetében automatikusan lementi a lemez utolsó helyzetét, így következő lejátszáskor ott kezdi el, ahol abbahagyta. Többféle lejátszási sebességet ismer, az auto-playt (önlejátszást) ideiglenesen kikapcsolhatjuk, így különböző szoftverek önmaguktól nem indulnak el. A film szerelmeseinek biztosan tetszik majd az a funkció, mely lehetővé teszi, hogy a filmelőzetest a mozi előtt megnézhessük.

De vessünk egy pillantást a média lejátszóra. Segítségével a lejátszott fájlhoz tartozó információkat lementhetjük, és később kinyithatjuk. A gyors előrejátszás sebessége csak processzorunk teljesítményétől függ, visszatekerés is lehetséges, és önmagától elindítja a média CD-t mikor azt betesszük a megfelelő helyre.

S ha mindez nem győzött meg, akkor talán a cserélhető szkinek lehetősége igen. Az előnyök listája igen hosszú, nekem már az tetszett, hogy nem kell egy fillért sem fizetni érte.

### ArcDiff

## Tömörítés mesterfokon

Az ArcDiff tartalmat összehasonlító alkalmazás. Becsomagolt fájlok (zip, lzh, cab, rar és tar formátumú) tartalmát más becsomagoltakéval hasonlítja össze, de csomagolt fájl és lemez tartalom, illetve két lemez (vagy könyvtár) tartalmát is megnézi. Működik benne a drag&drop alkalmazás. Csupán angolul tud és shareware, teljes verzió 11 dollárt kóstál.

### AVD ImageLine 5.0

## Képtelen

Még egy képkezelő program, csak kicsit olcsóbb elődeinél (29,95 dollár). Erőssége, hogy szkennelni is lehet vele. Felismeri az avi kiterjesztésű fájlokat, és képkockákra bontva kimenti azt. Egyébként ugyanaz, mint a többi programnál: képfeldolgozás, egy-két effektus és utolsó művelet visszavonási lehetősége.

### Advanced Zip Repairer

## Csomagológép

Ha valaha kicsomagoltál egy zipet csak azért, hogy megtudd, a benne lévő fájl használhatatlan, hibás, akkor az Advanced Zip Repairer alkalmazásra van szükséged. A program gyakorlatilag azt teszi, hogy a sérült becsomagolt fájlból, vagy az önkicsomagoló alkalmazásból a lehető legtöbb adatot kinyeri, majd megjavítja azt. Az, hogy megvan a program, még nem biztosíték arra, hogy teljes egészében visszaállítja a hibás fájlt, de legalább megvan rá a remény. A program nem ismeri fel a hibát, nekünk kell megmondani, hogy baj van.

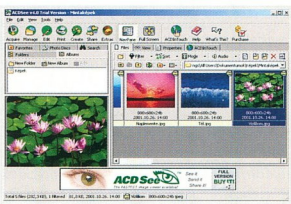
Az alkalmazás még a négy gigás adathalmazokkal is megbirkózik. Az 1.52-es változat a hibás fájlnagyságot is javítja, és jóval gyorsabban.

### ACDSee 4.0.2

## Díjazott tudás

A szakma által 1998 óta folyamatosan díjazott népszerű programnak készítői egy új változattal álltak elő. Az internetes képeket készítő program sokban nem változott, csupán kényelmi kozmetikázások történtek. Megnőtt a sebesség, kisebb lett a memóriaigény, az animált gifeket is kis ikon jelzi. A Photo Disc részben a könyvtár hierarchiát javították fel. Shareware, 49,95 dollár.

➦ http://www.acdsystems.com



**Elismerés:** a szakma által díjazott programot egyre csak jobbítják.

### Registry Healer

## Gyógyító kéz

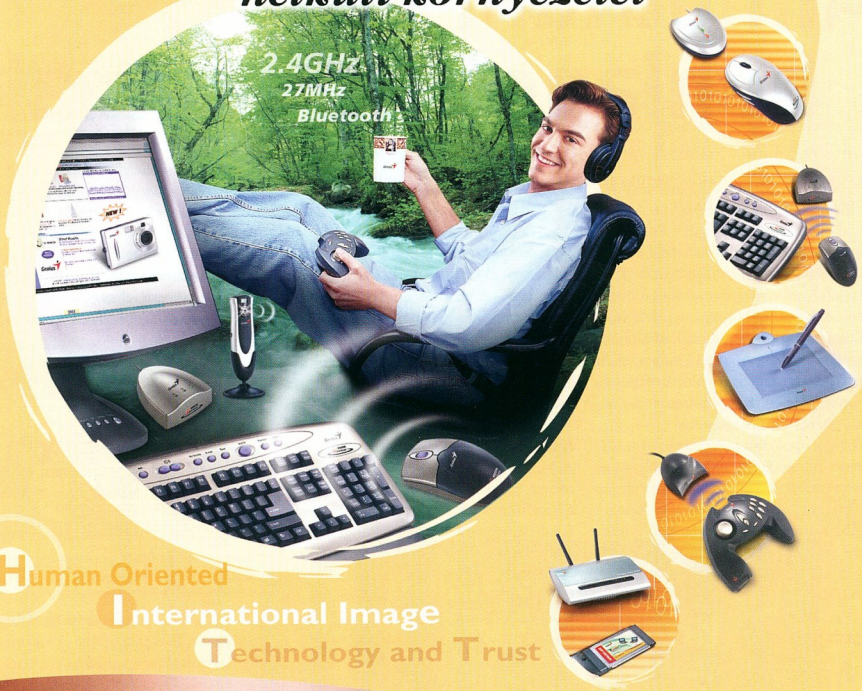
Miután százszámra telepítettünk és töröltünk programokat számítógépünkről, biztos marad egy ki kosz a registryben. Illetve, ha egyik lemezről a másikra másoltunk programokat, elképzelhető, hogy a registry a régi helyet tartja meg. A Registry Healer fő célja: átnézi a registryt, megkeresni a referenciákat, megnézi, hogy jó helyre mutatnak, és ha nem, kijavítja őket. Ha olyan referenciát talál, ami kitörölt programokra vonatkozik, akkor felajánlja azt a lehetőséget, hogy végleg távolítsuk el a registryből.

A Start Menüt is átnézi és kivakarja onnan a már nem létező programunk nevét (végre rövidebb lesz).

➦ http://www.zoneutils.com/regheal/

Genius

# Tapasztalja meg a vezeték nélküli környezetet




Human Oriented
International Image
Technology and Trust

New Genius, New Value !

## Tapasztalja meg a vezeték nélküli környezetet

A KYE a vezeték nélküli eszközöket állította termékvonalának középpontjába, amelyek mindenki számára megkönnyítik a kommunikációt.

Legújabb vezeték nélküli termékeink már számos díjat nyertek világszerte. Ezek az elismerések is híven tükrözik, hogy vezeték nélküli eszközeinkben testet öltő technológiai fejlesztéseink és formaterveink milyen kedvező fogadtatásra találtak.

## Szerezzen élményeket a Genius web- és digitális kameráival

A webkamerát és digitális fényképezőgépet ötvöző termékeink családját bővítve nagyszerű újdonságokat jelentünk be az idén. Ha a távolból is szeretne kapcsolatot tartani családjával és barátaival, vegye szemügyre kiváló webkameráink kínálatát.

National Award of Excellence Winner

KYE's Wireless Optical receives the award during the National Award of Excellence competition.

SYMBOL OF EXCELLENCE WINNER

VideoCAM Smart300

VideoCAM Live

VideoCAM Web

VideoCAM Express

1.3MP Digital Camera

1.3MP Digital Camera/TFT

KYE SYSTEMS CORP.
Tel: (886) 2 2995-6645
Fax:(886) 2 2995-4751
email:sim@email.geniusnet.com.tw

Genius Web: www.geniusnet.com.tw
OEM/ODM: www.kyecom.com

A legjobb webes szoftverek

# Álmodtam egy honlapot magamnak

**Az internet mindennapossá vált, megszokott és széles körben használt eszközzé nőtte ki magát. Népszerűségét a különböző kényelmi alkalmazások, programok is öregbítik.**

Az internet adta lehetőségek kiaknázására számos alkalmazást írtak azok, akik egy kis hasznot szeretnének húzni ebből az ágazatból is. A felhasználó csak ide-oda kapkodja fejét a megfelelő program után kutatva. Az összes programot kipróbálni nem lehet, és a registry-ben maradó szemétre gondolva pedig nem is érdemes.

Ajánlott programjaink között van két internet böngésző: a jól ismert Netscape 7.0-ás verziójával lepett meg az ősz elején, és a magyarosított Mozilla 1.1. A teljes verziós Namo Webeditorba pedig mindenki szerelmes lesz: a főleg kezdő felhasználóknak szóló program segítségével percek alatt kész egy teljes szájt.

Netscape 7.0

## A háború folytatódik

Az Internet Explorer megnyerte a böngésző háborút, a Netscape azonban győzelmével is végződhető csata elé állította riválisát: a kihívást a 7.0 számot viselő verzió jelenti. Egy internet böngésző elkészítésén nem azért robotolnak az emberek, hogy jó drágán eladhassák, hanem, hogy a pénzt termelő honlapok, oldalak felé irányítsák a felhasználókat. Ezért – bármilyen kicsi is legyen a részesedés (az utolsó Netscape-re vonatkozó adatok 3,4 százalékról szólnak) – érdemes a böngésző piac aktív tagja lenni.

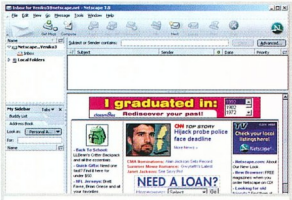
### Mesteri hízelgés

A Mozillán alapuló Netscape 7.0-ás változata megszabadult az előbbi verziók nyűgeitől, és ha a szomszédnál is bevált nálam miért ne alapon más böngészőknél megismert ötleteket látunk vissza benne. Ha az utánzás a hízelgés legszintébb változata, akkor a Microsoft Corp. és az Opera Software nyugodtan legyezheti hiúságát.

### Kattintani való fülek

A legjobban szembetűnő újítás a Netscape-nél a böngésző ablakok füles elrendezésének lehetősége. Új ablakokat is nyithatunk, de ha nem akarjuk a képernyő alján lévő programcsíkot sok-sok Netscape-pel bonyolítani, akkor egy új tab-et, egy kis fülecskét nyithatunk. Egy Netscape ablakon belül ezek egy felső csíkba szerveződnek, egy-egy fülecskére kattintva válhatunk közöttük. Az újítással először az Opera jelentkezett, de ez esetben is hasznosnak bizonyul. További jobbítás, hogy az egy ablakban kinyitott fülecskéket a kedvencek közé egy csoportba menthetjük el.

Egy másik, Operából áthallatszó ötlet a Klikkelj és keress lehetőség. Két kattintással kijelölünk egy szót, egy jobb kattintás és a felbukkanó menü segítségével átkutathatjuk a webet.




**Levél: alapbeállított a netscape-es e-mail cím, a POP3-as levelek is lejönnek.**

**Utánzás: a kis fülek alkalmazását az Opera vezette be, de a Netscape (és a Mozilla is) sikeresen integrálta.**

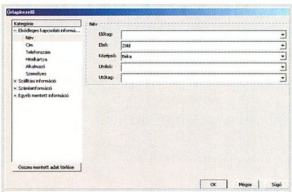
### Teljes rálátás

Végre a Netscape-ben is van lehetőség teljes képernyőben nézni a dolgokat: mint az Internet Explorernél megszokhattuk, itt is az F11-el válthatunk a megjelenítési módozatok között. A Print Preview használóról is meggyőződtek a program alkotói. A használatot megkönnyítő újítás, a Quick Launch. Egy kis ikon már ott várakozik a tálcában, és előre betölt pár szükséges fájlt. Mikor az ikonra klikkelünk, a Netscape azonnal elindul, nem kell várni a melegedésre.

### Üzenjünk és levelezzünk

A legnagyobb különbség (hogy ne csak a hasonlóságokról szóljunk) az IE és a Netscape között az integráció. A Microsoft programmal ellentétben a Netscape

193 válogatott program!



**Kényelem: a Mozilla űrlapkezelője profi módon végzi munkáját.**

egyszerre kezeli az e-mailt, a böngészőt és az üzenőprogramot. Noha a Netscape-es e-mail az alapértelmezés szerinti cím, könnyen megváltoztathatjuk ezt a beállítást pl. AOL-es címre.

Az America Online felhasználóit célozza meg a Netscape, mikor az AOL Instant Messengert is beépítette csomagjába. A program érdekessége, hogy az ICQ felhasználóinak is kedvezni akar: a csomag tartalmazza ezt az üzenőprogramot is.

Hogy ez a verzió sikeres lesz-e? Nem tudni. Az biztos, hogy hiányzik belőle az az egetrengető valami, ami a magabiztos Internet Explorer piaci helyzetét igazán veszélyeztetné.

baddá tett forráskódján alapul, de ugyanakkor alapját képezi a 6.0 utáni Netscape kiadásoknak. A fejlesztésnél nagy hangsúlyt fektetnek a sebességre, valamint az internetes szabványok és ajánlások követésére – amint az a Magyar Mozilla Projekt honlapján is áll.

Mert mindenek előtt szólni kell arról, hogy rendkívül sikeres a Mozilla projekt mögött álló pár megszállott kidolgozta magyar változat. A legédesebb szó, amit találtam, az a sütikezelő: tömör és értelmes, erről mindenki tudja, hogy a kéretlen cookie-kat engedélyezi vagy sem. És a magyarosítás profizmusáról kialakított véleményemet még az sem változtatja meg, hogy a súgó fele angol, fele magyar. Dolgoznak rajta…

### Fantasztikus találmány

Ha már a kezelőknél tartunk, az űrlapkezelő is fantasztikus találmány: mindig is ódzkodtam a különböző, gyanúsan kínált freeware programok felhasználásától, nem bíztam bennük. Az előre megadott információk alapján kitölti a weben található űrlapot pillanatok alatt, és a regisztrációhoz kellő adatokat máris küldhetjük. A jelszókezelőt is külön dicsérnem kell: az elmentett jelszókat kitörölhetjük a listából, így ha véletlenül engedélyeztük a jelszó tárolását, akkor nem kell izgulnunk, hogy illetéktelenek is felhasználják.

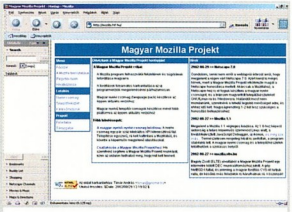
A Mozillával minden olyan egyszerűnek tűnik, a spártai grafika nem zavar, látszik, hogy alkotói a funkcionalitásra törekedtek. Ha már a grafikánál tartunk, hadd említsük meg az oldalsávot is: tiszta, egyszerű, és testre szabható. Itt kap helyet a kereső (hét motor közül választhatunk), a kedvenc internethelyeink listája, a legfrissebb hírek stb. Az oldalsávot F9-el kapcsolhatjuk ki és be.

**Spártai megoldások**

# Mozilla böngésző

Melyek azok az alapvető dolgok, amit egy átlagos internetfelhasználó tesz a neten? Bóklászik a linkek rengetegében, próbálja kedvenc zenéit letölteni, néha-néha csevegne is egy jót, de a leveleit végképp megnézné. Fontos-e a csomagolás? Számít-e az extra (lefordítva soha nem használt) szolgáltatások mennyisége? Aligha.

Ezeket az alapvető szolgáltatásokat nyújtja a Netscape-re igencsak hasonlító Mozilla böngésző (piaci részesedés az Operával együtt kb. egy százalék). A hasonlóság nem véletlen, a Mozilla a Netscape Communicator 1998-ban sza-



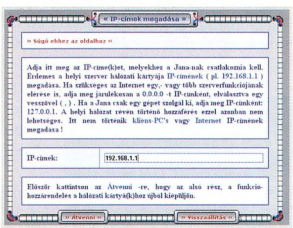

**Kulimunka: a magyar változatot önkéntesek fejlesztették ki.**

Jana Server v2.0

# A proxy kiszolgáló

Adott egy 41 éves programozó, aki félúton Karlsruhe és Stuttgart között lakik, imádja a vízisít és a hajózást, és akinek feleségét Danielának, hétéves kislányát pedig Janának hívják. Nos, ez az ősz hajú, fiatalos lelkületű német egy napon elhatározta, hogy kislánya nevét hallhatatlanná teszi, és utána nevezi el a C++ és Visual C++-ban kifejlesztett programját. Amit csak úgy a weben található információk alapján dobott össze, és amiből nem szeretné, ha egy óriási szoftvergyáros húzná le a zsíros hasznot, ezért a program forráskódját megtartotta magának, magát a szoftvert viszont ingyenesen elérhetővé tette.

A magyarul is tudó kis Jana Server egy proxy kiszolgáló, ami internet-hozzáférést biztosít egy kisebb hálózat tagjai számára egyetlen modem, ISDN vagy




**Beállítás: a hálózati gépeknek saját belső IP címet kell megadni**

DSL kapcsolat felhasználásával. A programot arra a gépre kell telepíteni, ahol az internet becsorog a hálózatba, ez a gép szerverként működik. A kiszolgált gépekre más programot nem kell telepíteni, viszont saját belső IP címet kell megadni. Ugyanakkor le kell mondani egyes csetelő rendszerekről, az értelemszerűen izgalmas online játékokról.

A kapcsolat megosztásán kívül használhatjuk levelezési kiszolgálóként is, valamint a helyi hálózat tagjai közt is tudja továbbítani a leveleket. Minden felhasználónak saját internet levelezési fiókja lehet saját szolgáltatóval. A Jana használható HTTP-szerverként is, amivel helyben tesztelhetjük le a weblapokat, vagy rá alapozott intranetet is építhetünk. Perl/CGI, PHP3/4 támogatással rendelkezik. Kezelése egyszerű: a program egy böngészőablakban nyílik meg, és HTML-felületen dolgozunk.

## MAGYAR VERZIÓ

| | |
|---|---|
| ReGet Deluxe v3.1 | http://www.honositomuhely.hu/ism/kat5/ltkez/reget_dx.html |
| Mozilla v1.1 | http://mozilla.fsf.hu |
| FileZilla v2.0 | http://www.honositomuhely.hu/ism/kat5/ftp/fzilla.html |
| Jana Server v2.0 | http://janaserver.de |

Namo WebEditor 3.0

# A koreai tigris

A koreai autókhoz hasonlóan a Namo 3 HTML szerkesztő ügyes, kicsi, erős, olcsó és megbízható. A hasonlat nem alaptalanul született: a program ugyanis a koreaiak válasza az Allaire Homesite-jára. A gyártó szerint az ázsiai piac 83 százalékát meggyőzték, az európai és amerikai felhasználók pontos adatait még nem gyűjtötték össze.

Sokan hátrányként említik, hogy a szoftver túlzottan a kezdőkre koncentrál. Erre csupán azt tudom válaszolni, a haladók írják meg egész honlapjukat Notepad-ben, mire végeznek, a kezdők tíz szájtot gyártottak le a Namo-val.

### Három kattintás, és kész a honlap

A Homesite-hoz hasonlóan a képernyő három nézetet nyújt készülő honlapunkról: a böngésző, a HTML-kód és a munkafelület. A Namo erőssége, hogy számos előre legyártott template-tel és grafikával rendelkezik. A generált HTML kód relatív tiszta, és könnyen belejavíthatunk kézzel is.

A New Projekt menüpontban a hozzá nem értők is gyorsan és egyszerűen elkészíthetik saját vagy cégük weboldalát,

## FONTOS

A szériaszámot és a CD-kulcsot e-mailen elküldik, ha a lenti linket beírja a böngészőbe.
➥http://www.softline.de/form/namo3en

Ha meg szeretné vásárolni a Namo 5.0 WIN változatát, írja be az alábbi linkeket. A CHIP olvasói 10 euró (kb. 2500 forint) árkedvezményt kapnak.
➥http://www.softline.de/home/shop/direktbestellung/index.cfm?direktSuche=NAM00053
➥http://www.softline.de/home/shop/direktbestellung/index.cfm?direktSuche=NAM00053&shopID=173&shopID=173

a program minden szükséges eszközt felajánl, legenerálja a szükséges oldalakat, nekünk csak a szöveget kell megírni, meg képeket megadni. Azért a kis reklámért, amit az oldal aljára kérdezés nélkül betesz, nem is kell haragudni, az ember legalább annyi html-kódot tanuljon meg, hogy azt ki tudja onnan törölni. Valóban, három kattintás, és kész a honlap.

Az Insert menüpontnál tudjuk behozni a Namo clipartjából vagy a saját lemezünkről a képeket. Kis animációkat is készíthetünk honlapunkra. Nagy erősségnek tartom, hogy a javascriptben megírandó effektusokat könnyen kezelhetővé teszi a kevésbé gyakorlott felhasználó számára is.

Demóban

# Két ugrás a kényelem felé

A CD-n található a Namo 5.0 demo verziója is: harminc napig érdemes ezzel a programmal is ismerkedni. A kis mozgékony koreai webszerkesztő még ügyesebb lett: jobban rendszereződtek a választható oldalstílusok, és kibővült a kínálat. A 3.0 verziós New Projekt helyett itt Honlap Varázslót használnak.

A Resource Manager-nek nevezett központi ablakba sűrítik össze mindazt, ami egy weboldal készítésekor előre meghatározható: legyen az oldalstílus, kép vagy banner.

Kényelmi újítás az Inspector is: a kis ablak segítségével a fontosabb jellemzőkön tudunk változtatni anélkül, hogy újabb programablakot kellene nyitnunk. A táblázat, cellák, sorok, képek, és egyéb megszokott és gyakran használt elemek kapnak itt helyet. Microsoft Office alkalmazással készített weboldalak importálásakor használható a Clean up/Verify HTML: az ismétlődő, szükségtelen HTML kódokat távolítja el.

Hogy mennyire egyszerű a Namo, azt a 24. oldalon található, hatlépéses workshop-ban mutatjuk be.

# határtalan **szabadság**

105 GOMBOS MAGYAR BILLENTYŰZET

© 2002 Logitech. All rights reserved. Logitech, the Logitech logo, and the Logitech products referred to herein are either the trademarks or the registered trademarks of Logitech.

A **Logitech® Cordless Desktop Optical®**-lal ott és akkor dolgozunk vagy szórakozunk, ahol és amikor csak akarunk. Megszabadulunk a drótok és vezetékek kusza gubancától, és az egér szinte minden felületen könnyedén elboldogul. Az ágyból kibújni viszont egyre nehezebb...

- **Lekerekített, áramvonalas, kényelmes forma**
- **One-Touch gyorsbillentyűk multimédiához és Internethez**
- **Megbízható teljesítmény és gyors beállíthatóság**

**Cordless Desktop Optical®**

Logitech

www.logitech.com

## Egyszerűség, gyorsaság

# Namo 3.0 workshop

**Hat lépésben kívánjuk bemutatni, mennyire egyszerű a Namo 3.0-mal HTML-gurunak lenni. Oldalunkon Javascript, bannerek és képek is vannak.**

### 1. Új szájt

A New gombbal kezdhetjük el a munkát weboldalunkon. Három különböző stílusú oldalt választhatunk a listából: egyszerű oldalt, táblázat vagy frame jellegű. Előnézetben megtekinthetjük, ha a számunkra megfelelő stílust választottuk, és ha nem tetszik, egy másik mellett dönthetünk. Kiválasztás után nyomjuk meg az OK gombot, és máris készen állunk egy alapoldallal.

### 2. Az oldal témája

A Namo-ban előre megadott elemekkel gazdagíthatjuk oldalunkat. Gombok, bannerek, ikonok – ezek megadják az alapvető színt és formát. Kattintsunk a Format/Theme gombra vagy a kis Select Theme ikonra, és válasszunk ki a nekünk megfelelő alkotórészt. A jobb oldalon lévő ablakban nézhetjük meg az igen látványos elemeket.

### 3. Táblázat formázása

Következő lépésünkben a táblázatot használó stílusoldalt optimizáljuk. Minden cellának megadhatjuk háttérszínét és méretét. Ezt a Table/Cell Properties menüpontnál tehetjük meg. Az Image sorban háttérképet választhatunk a Namo képei közül is. A mi esetünkben egy szövegre mutató nyilat tettünk be készülő oldalunkra.

### 4. Objektumok

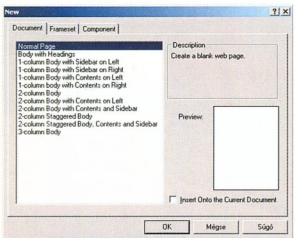
A programban előre meghatározott gombok és bannerek vannak, amit szabadon felhasználhatunk. Ennek érdekében válasszuk ki az Insert/Theme Object menüpontot. A „Class"-ban megnézzük, mit szeretnénk oldalunkra tenni – mi egy gombot választottunk. A „Font"-nál meghatározzuk a betű jellemzőit. A gomb nevét a „Text" mezőben adjuk meg.

### 5. Rollover effektus

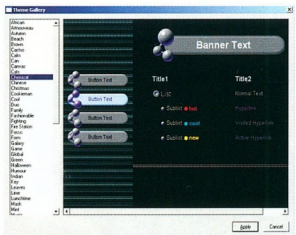
A fenti hatás akkor jelentkezik, ha az egeret a kép felé visszük, ekkor a kép megváltozik, mi úgy látjuk, mintha kis animáció lenne. Namo-ban ezt egyszerűen érhetjük el: jelöljük ki az objektumot, kattintsunk a Script Wizard gombra. A programnak nekünk kell megadni a második szükséges képet a tervezett rollover hatás elérésére.

### 6. Hiperhivatkozás

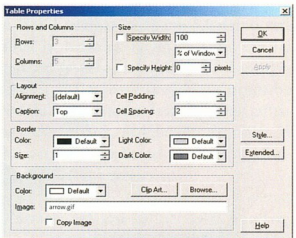
Utolsó lépésként a gombból linket készítünk. Jelöljük ki azt a szöveget vagy gombot amiből hivatkozást akarunk készíteni, kattintsunk a „Hyperlink" ikonra. A kis boxba beírjuk a www címet. A „target frame"-ben meghatározzuk annak az ablaknak a jellemzőit, amiben a link megnyílik, ez általában a főablak. Nyomjuk meg az OK gombot, és máris kész webszájtunk.



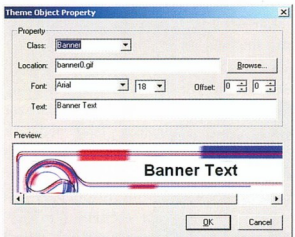

**1** Az új oldalon többféle stílust választhatunk.



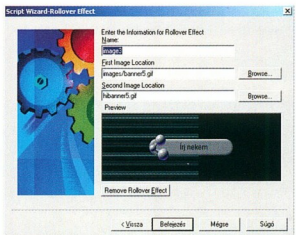

**2** Számos előre beépített stílus áll rendelkezésünkre.



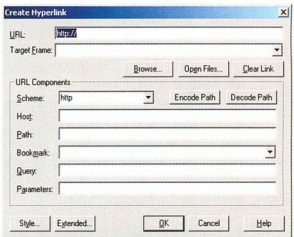

**3** A táblázat formázása is egyszerű feladat.




**4** Az objektumokat szabadon felhasználhatjuk.




**5** A Script Varázsló előre meghatározott szkripteket tartalmaz.




**6** A hivatkozások egy kattintásnyira vannak.

## TOVÁBBI ALKALMAZÁSOK

### Download Accelerator Plus 5.3

A program fájlletöltő-menedzser és gyorsító: több szerverhez is csatlakozik a gyors eredmény érdekében. Áramszünet vagy az internetkapcsolat megszakadása után újrakezdi a fájl letöltését. Tükör szájtokat is kereshetünk a letöltés sebességének növelésére.

### ReGet Deluxe v3.1 Build 141

Ez a fájlletöltő-menedzser kicsit másképp hozza le a nagy adathalmazokat: a fájlokat feldarabolja, és így darabonként és egyszerre tölti le azokat. A megszakadt műveleteket újrakezdi. A programba beépített dial-up van, így az előre beütemezett letöltéseket elvégezheti.

### Pegasus Mail 4.02

Az ingyenes Pegasus Mail e-mail kiszolgálóként használható, egyszeri vagy több felhasználó által, egyéni számítógépeken vagy helyi hálózatokban. Extrákkal tömített, erős program, kevésbé ismert és elterjedt. Az összes mail protokollt támogatja: az SMTP, POP3, IMAP4, LDAP és PH.

### CoffeeCup HTML Editor++ 4.1

Végre CoffeCup Linuxra. A HTML szerkesztő felhasználói felülete egyszerű és intuitív. Számos előre gyártott templateket tartalmaz, a szkripteket könnyen átírhatjuk. Minden, ami egy profi szájthoz kell – Javascript, animációk, különböző effektusok stb –, elkészíthető vele.

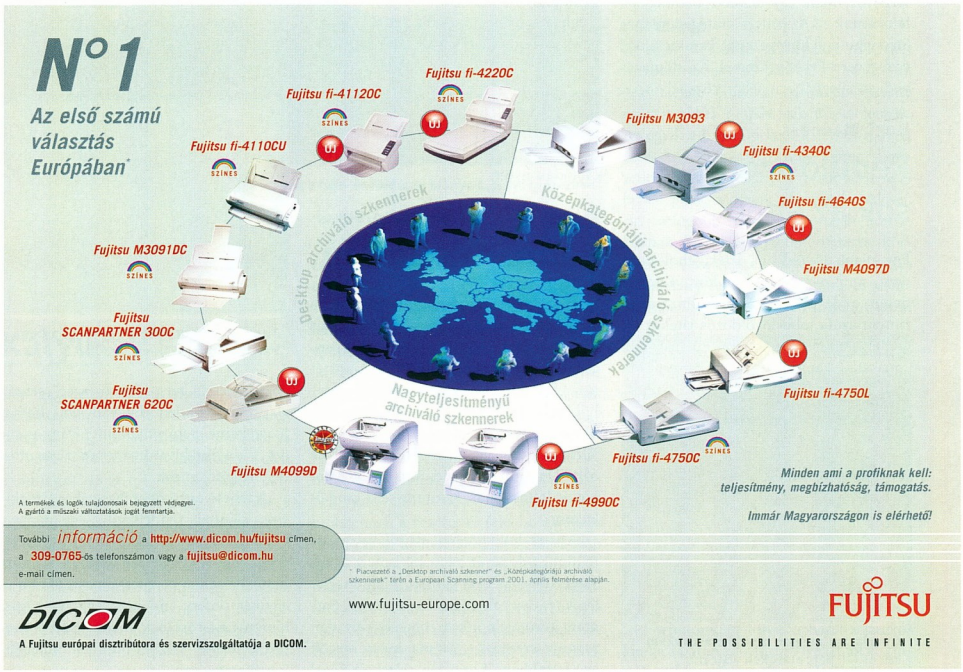
### Personal Firewall 1.0.1.0

A külső behatolóktól védi meg rendszerünket. Háromszintű biztonságot nyújt. Mindegyiknek megvan a maga csavarja, a számunkra legalkalmasabbat válasszuk védelmünkre.

### ICQ 2002a Build #3728

A népszerű üzenőprogram legújabb változatát az ICQ 99 és ICQ 2000B verziókból gyúrták össze. Újítás: fáljainkat megoszthatjuk a többi ICQ felhasználóval, barátaink most egy központi listán jelennek meg, telefonálási lehetőség is van. A régebbi változatban is meglévő SMS küldő szolgálat egy rövid tesztelési idő után újból nem működik.

**Üzenet: a 2002a-ban két régebbi verziót gyúrtak össze. A régebbi változatban meglévő SMS küldési lehetőség még mindig nem működik.**

Öt játékdemo próbaképp

# Játék az egész világ

**A számítógép munkaeszköz vagy játékszer? Mikor titkárnőket pasziánszozni és öreg programozókat diablózni látok, inkább az utóbbit hiszem.**

Ne rejtőzzünk ujjunk mögé: ismerjük be, nem a C++ programok megírása, a zenefájlok letöltése vagy a weboldalak megszerkesztése miatt dübörög 500 lóerő a számítógépház fedele mögött. Az igazi okot, amiért grafikai kártyánkat kicseréltük, processzorunkat rég kidobtuk és a memóriát mindenhol a maximumra bővítettük, azok az időevő, félelmetesen nagy játékok szolgáltatták. Mintha valami titkos szövetség létezne a játék alkotói és a drága technológiai újítások kitalálói között: folytonosan egymást kergetik, de egyik sem éri utol a másikat.

Összeállításunkban a legfrissebb újdonságokkal jelentkezünk. Bemelegítésképp megnézzük, hogyan mutat 3D-ben a vízityúk, utána egy denevér barlangjába látogatunk el. Az ismert stratégiai játék, a Stronghold új környezettel, karakterekkel és fegyverekkel kápráztat el. Az időutazás pedig a világháború kellős közepébe visz.

Hunt Madness

## Repülő szárnyasok az égen

Egy újabb lövöldözős játék, ahol mindent, ami mozog le kell lőni. Kísértetiesen emlékeztet a Moorhuhnra, szerintem azóta jobb lövöldözős játékot kitalálni nem lehet. Igaz, itt jóval nagyobb „puskát" kapunk, ez nagyszerű. A madarak sem olyan idegesítő tyúkok, hanem vadon élő, a nap felé repülő szárnyasok. Előny az is, hogy 3D-ben mozgunk, a grafikai rész is OK, bár mintha valamelyik játékban már láttam volna hasonlót (igaz, a spanyolviaszt elég egyszer felfedezni).

**Gyorsaság:** az égen repülő madarakkal két és fél perc alatt kell végezni.

### Mindent lőni lehet

Mondtam, minden, ami mozog, meg ami csak úgy szerényen látszólag cél nélkül megbújik a képernyőn, lőhető. A legtöbb pontot a szárnyasokért kapjuk, egyéb két pontot is ér. Az oszlopokat ne vegyük tűz alá, hacsak nem akarjuk látni, hogy milyen szépen „gyógyulnak" a golyóhelyek. Van, amiért pontlevonás jár, így azért válogassuk meg, hogy a lufikat vagy a falon elhelyezett fehér dobozt vesszük célba.

Golyóink egy idő után elfogynak, a 2 perc 30 másodperces játékidő alatt „újra kell tölteni", ezt az akciójátékokban megszokott módon kell tenni: odamegyünk és felvesszük. A játék nem rossz, de nem nevezhető korszakalkotónak: két betördelendő oldal között azért jó kis kikapcsolódást nyújt.

Mesejáték rajzfilmszereplőkkel

## Batman és bosszú

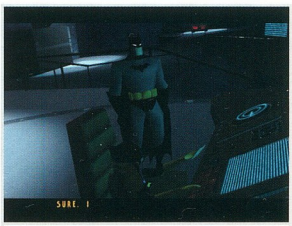
Igazi csemege Batman rajongóknak, a megszállott játékosoknak csupán kis ujjgyakorlatot jelent a bosszú (vengeance) szóval fémjelzett játék. A történet, a helyszín és a szereplők a képregényből már ismertek, többször láthattuk filmes, illetve rajzfilmes formában. A játékkal csak egy újabb bőrt húznak le róla. De miután David Beckhames játékot is láttam már, semmin sem csodálkozom.

A játék küldetésekre alapul, és rendre feltűnnek denevér bácsi jól ismert ellenségei: Joker az első gonosz, mely megjelenik, és ő az, aki megalkotja a nagy, Batmant körülölelő titkot: ebben egy ártatlan asszony szerepel – őt majdnem megöli egy felrobbanó bomba – , elrabolt fiával együtt, akiért ötmillió dollárt kérnek. Ahogy a játékban haladunk előre felbukkannak a jól ismert karakterek: Poison Ivy, Mr. Freeze és Harley Queen.

A demo változat a denevér barlangjában indul: az alapvető begyakorlás után további három szintet játszhatunk. A teljes verziót kipróbálok szerint a különböző szintek között jelszavakkal lehet mászkálni elmentésük után. Ám ezek a jelszavak a filmhez kapcsolódnak, így ha GOTHAM, JOKER vagy BATMAN szavakat próbálgatjuk, akkor egyik vagy másik szintre ugrunk különösebb kínlódás nélkül.

A játék maga egyszerű, inkább a fiatalabb felhasználók számára, illetve a Batman rajongók kedvért készült, szépnek mondható fegyverarzenállal, és érdekes látásmódokkal.

Nagyjából a „menj fel a lépcsőn, üsd ki a rossz fickót, kerüld el a fegyvert, és mindezt ismételd meg még egyszer" sémán alapszik. Minden nyilvánvaló, hamar megtaláljuk a megnyomni kívánt gombot, a kinyitni hivatott ajtót és szinte minden magától gurul.



**Titok:** a játék egy sötét denevér barlangban, kicsit homályosan indul.

A teljes verzió öt szakasszal és tizenkilenc szinttel rendelkezik, egy tapasztaltabb játékos kevesebb, mint tíz óra alatt végez vele. A kísérletező valóban egy rajzfilmes világban érezheti magát, ahol a jó egy-két pofont, no meg egy-két rúgást kiosztogat a rossznak, majd győzedelmeskedik felette. Hiszen minden normális mesében így van.

636 MB-nyi akció!

**Történelem:** az igaz Keleti Frontból már csak a füst- és földszag hiányzik. A környezetben ott vannak a lebombázott régi épületek is.

Harc ötven év távlatából

# Menekülés a Katyusák elől

Egy igazi háború sem lehetne valódibb; tulajdonképp csak a füst- és földszag hiányzik. A Combat Mission: Barbarossa to Berlin (CMBB) a II. világháború Keleti Frontjának 1941-től 1945-ig tartó harcait, veszteségeit, hősiességeit láttatja a felhasználóval, úgy hogy neki magának ad hatalmat a kezébe. A Combat Mission: Beyond Overlord a CMBB díjnyertes elődje is igen életszerű volt, de ez a szintén valós idejű stratégiai játék nagyobb terület bejárását, nagyobb térképek elkészítést, nagyobb tervek végrehajtását teszi lehetővé. Némi túlzással és időzavarral szólva: önjelölt Napóleonok, előre!

A 3D-s szimulációban az egy, avagy két játékos megtapasztalhatja a feje felett elrepülő gránátok, felrobbanó rakéták látványát, hangját; fejvesztve menekülhet vagy szállhat szembe az orosz Katyusák lövedékeivel, tankokat küldhet, hogy azok a szeme láttára romboljanak le városokat. Az ellenség hang alapján való bemérése, a célpont beazonosítása, a füstben való tájékozódás, a harci morál csökkenése, a vezetés és felelősségvállalás mind részei a játéknak. Hét nemzet csap össze a monitoron (német, orosz, olasz, finn, román, lengyel és – udvariasságból utoljára említve – magyar). A Barbarossa -terv kezdetétől, 1942. júniusától egészen Berlin elestéig, '45 áprilisáig a nemzetek rendelkezésére álló felszereléseket, csapataik megmozdulásait a készítők történelem hűen építették be a CMBB-be.

## Nem úgy van az, ahogy elképzeltük

Négy földrajzi térségben folyik a harc, Finnországtól a Fekete-tengerig, minden terület élethű domborzatával, időjárási viszonyaival (az ellenségről nem is beszélve) kell a csapatoknak megküzdeni. A képzeletbeli vezér nemes feladata a véres csatákat és hadműveleteket megtervezni. Aztán percről percre módosítani. Mert a katonák épp fáradtak, és nem hajlandók vérüket ontani. Mert megfordult a szél, jön a pusztító vihar, nem lehet csak úgy vágtatni előre, és mert valaki galád módon felrobbantotta az érkező szövetséges csapatokat.

## Két térkép

A saját készítésű térképeket el lehet menteni és egy új harcnál felhasználni, vagy lehet élni az Automap kreálta műveletekkel. Kétféle térképtípus létezik. Az egyik a Csata-térkép: az egyes harcok ezen követhetők nyomon kilenc négyzetkilométeres területen; a Műveleti-térképen pedig a csaták egymásra épülését, egy átfogóbb harc körvonalai bontakoznak ki 24 négyzetkilométeres körzetben. Csapatokat, osztagokat és egyes járműveket lehet mozgósítani, és „karrierjüket" nyomon követni, néhol kicsit

**Harckocsi:** a tankok egész városokat rombolnak le.

túlzásba menően is: minden egyes kézigránát életútját rögzíti a rendszer.

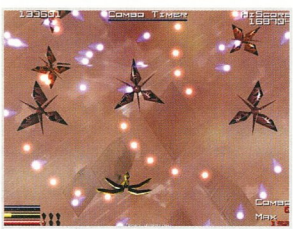
Fordulónként folyik a harc: a játékos kiadja a parancsokat, amelyeket jól átgondolt, azután egy percig folyik a küzdelem,

és kiderül, mi valósult meg elképzeléseiből (többnyire igen kevés). A történtek figyelembe vételével módosítja tervét, és újabb 60 másodpercnyi harc következik. A Quick Battle Generator segítségével új csatákat lehet készíteni és elmenteni, vagy lehet választani a 70 művelet közül. Egy teljes játék 20-40 fordulót ér meg, de ezt előre is beállíthatja a játékos, és azután ennek a számnak megfelelő percig küzdhet a sikerért.

Moral Minus

## Szentjánosbogarak rajzása

Szóval lövöldözzünk csak tovább. A Moral Minus egy képzeletbeli világba visz el – hatásvadász a majdnem művészi értékű bevezető grafika alkalmazása. A játék célja: mindent lelőni. Mi egy kis, bogárszerű űrhajó vagyunk, egyedül a nagy világűrben. A billentyűzet segítségével tudunk mozogni (fel, le, jobbra, balra) és lőni (X és C gombok). Kis szárnyainkat bogárfürgeséggel tudjuk verdesni, a tüzelőgombok is segítenek ebben.




**Furcsa: a lövedékek szóródása éjjeli szentjánosbogarak rajzására emlékeztet.**

### Két mód a halálra

Ellenségeink is hozzánk hasonlóak: egyesek kisebbek, mások nagyobbak, és mind le kell lőni őket. Erre két lehetőség van: gyors és lassabb (quick és combo). A gyorsabb változatban a lényeg, hogy minél nagyobb százaléknyi ellenséggel végezzünk, ennek függvényében nő a bonusz pontjaink száma. A lassabb változatban az ölési sebességünk függvényében kapjuk a pontokat: minél nagyobb, annál jobb.

A harc igazán látványos: egyes ellenséges űrhajók kéken virító lövedékkel lőnek, lövedékeik szétszóródása szentjánosbogarak éjjeli rajzásának tűnik. Nagyon szép látvány. Ha másért nem, már csak ezért érdemes elindítani a játékot. Indításkor ne ijedjünk meg: a játék magának átállítja a képernyőt, de a végén vissza is állítja – feltéve, ha nem fagy le, mert akkor nekünk kell kísérleteznünk.

### Kristályok és erő

A játék alatt négy típusú kristályt „vehetünk fel": a sárga a tűzerőt növeli, a piros a lézersugár hatásfokát jobbítja, a kék kristály pajzsot ad, ami öt lövés ellen véd (ezek a legközelebb lévő ellenségre pattannak vissza), a fekete pedig 50 ezer ponttal növeli számlánkat (ha mind a hármat összeszedjük 350 ezer ponttal leszünk gazdagabbak).

Stronghold: Crusader

## Sivatagi show

A szeptembertől már kapható játék a múlt évben megjelent Stronghold utóda: valós idejű stratégiai játék, mely kastélyok építésére és megvédésére összpontosít. Adott esetben nem négy hatalomra éhes lord (a készítők igazi beszélőneveket adtak nekik: a Patkány, a Kígyó, a Disznó, a Farkas) csap össze, hanem két uralkodó: I.Richard és Szaladin.

A konfliktus alapja, hogy a szíriai szultán bravúrosan egyesítette a moszlim államokat, Jeruzsálemet is visszavette az európai hódítóktól. Oroszlánszívű e hatalmas cselekedetet valahogy mégsem értékelte, és „vallási háború" nevű köpönyegét vállára terítve elindult, hogy felszabadítsa a Szentföldet. Ebből kerekedett a harmadik, kereszteshadjáratként fémjelzett, 1189-ben kezdődő pusztítás. A harcokban résztvevő lovagokat (a nem elsőszülött nemeseket) a hitbeli meggyőződés mellett a földszerzés lehetősége is vonzotta, s hasonló indoka volt a parasztok csatlakozásának is.

### Sörfőzők hada szolgál

Hát, nagyjából ezen a ponton kapcsolódhat be a Tisztelt Játékos, aki választhat,

**Forróság: új helyszínen, a sivatagban is dúl a háború.**

hogy a merész Richárd vagy a ravasz szultán bőrébe bújjon szívesebben. Egy a lényeg: csak erődje védő falai mögé ne rejtőzzön gyáván, mert ez esetben hamar végeznek vele az ellenség merénylői. A helyzet bátor embert kíván: áthatolhatatlan (pontosabban annak tűnő) falak mögött gyarapodik egy kis közösség, többségükben nyílkészítők, fegyvermesterek és sörfőzők alkotják a magját. Odakint pedig lopakodik az ellenség, és nyilván nem csupán friss sört akar csapoltatni az erőd ivójában. A tűz a harmadik ellenséges uralkodója a játéknak: a közel-keleti sivatagban nem kell sok ahhoz, hogy a tűző nap alatt bármi lángra kapjon.

### Cseles hadjáratok

Négy hadjáratra van lehetőség, ezalatt cselekkel is lehet élni: miközben a több mint 25 rendelkezésre álló egység közül egyet küzdő módra állítva várat védeni küldünk, egy másik csapat élén mi tá-

**Alaptörténet: a játék a történelemkönyvekből ihletődik, alapját az 1189-ben kezdődő, harmadik kereszteshadjárat szolgáltatja.**

madni indulhatunk. Érhet meglepetés: néha a merénylők, a lovas íjászok sem tudnak akkora sikert elérni, mint egy jól szervezet rabszolga-különítmény. Ügyesen kell kihasználni az eszközöket: a görögtüzet, a vizes edényeket, a dárdavetőket, a sáncokat, a csapdákat és az éjjeliőr sasszemét. Mindez persze akkor működik flottul, ha alapos térképet készítünk. Akár nyolc számítógép játékosa is összekapcsolódhat, hogy együttes erővel szerezzék vissza a koronát.

Az Strongholdhoz képest tehát ebben a játékban új környezet, új karakterek, új fegyverek is vannak – tehát a megszokotthoz képest másféle taktika szükségeltetik. A cseles játékoson a sor, hogy az új játékban megváltoztassa a régmúlt történelmét, és döntetlen helyett győzelmet érjen el. A valóság ugyanis az, hogy Richard sikeresen hódította vissza a területek egy részét, ám Jeruzsálemnél elakadt. Ekkor Szaladinban sem volt már sok szusz, így 1192-ben tűzszünetet kötöttek.

### Battlefield 1942

## Vissza az időben

Nem sci-fi és nem buta szerelmes regény, hanem egy igazi világháborús történés elevenedik meg a szemünk előtt. A Battlefield 1942 demoját (134 MB) az internetes fórumokon gépigénye miatt bírálják többen. Hiszen ahhoz, hogy a játék normálisan fusson 800 MHz-es proci, 256 MB RAM, legalább Geforce 2-es videókártya és 400 MB üres hely a merevlemezen szükségeltetik.

Nos a demo valóban demonstrációs célokat szolgál, hiszen ízelítőt nyújt az amúgy igen érdekes játékból. A várhatóan

**Csata: jó kis tankokat lehet kilőni a játékban, de nem géppisztollyal.**

lapzárta után, szeptember 15-én piacra kerülő terméket a szoftver végén lévő link szerint szállítási költség nélkül szeptember 30-ig előre meg lehet rendelni – már

**Helyszínek: Tizenhat helyszínen mutathatjuk meg, hogyan tudunk egy B-17-es bombázót vezetni vagy egy tankelhárítóval vállunkon mászkálni.**

ha működnének a szkriptek a megadott honlapon. No, de ez csak szervezési hiba. Lássuk, mit nyújt a program.

### Pelenka a kezdőknek!

A játék a második világháborúról és annak harcosairól, harceszközeiről szól. A demo változat korlátozásai: nem indíthatunk hadjáratot, csupán egy csatát vívhatunk meg, azt is a tobruki harcmezőn, illetve nincs intro. Bejelentkezéskor megválaszthatjuk, hogy mely oldalon indulunk harcba. Kezdő játékosnak kicsit nehézkés a játék logikájának megértése, de hol vannak ma a kezdő játékosok, ha nem pelenkában?

A demo változatban csak egy tobruki összecsapást lehet megválasztani, az őszre ígért teljes játékban azonban 16 helyszínen mutathatjuk meg, hogyan tudunk egy B-17-es bombázót vezetni, egy tankot manőverezni vagy egy tankelhárítóval vállunkon mászkálni. Összesen öt nemzet színeiben indulhatunk harcba, így alkalmunk lesz amerikai, német, brit, japán és orosz katonák oldalán harcolni 19 féle fegyverrel: karabélyok, kézifegyverek, puskák, gránátok mind-mind a történelmi hűséghez ragaszkodva.

### Öt választható karakter

Még érdekesebbé teszik az egészet a választható karakterek, melyekből öt van, s mindegyik külön előnyökkel és hátrányokkal rendelkezik a harctéri viselkedést illetően. Például a rohamkatonák tudják a legtöbb gránátot magukkal cipelni a csatába, míg a felderítők rendelkeznek távcsöves fegyverekkel, valamint fedezettüzet is kérhetnek, ha esetleg megszorulna az osztag. A felcserek feladata evidens, ők fogják majd bátor társainkat összefoltozni, az engineer-ek pedig robbanó-anyagokat szerelhetnek fel és megjavíthatják járműveinket. Az utolsó karakterosztály a tankelhárítók, akik rocket launcher-rel felszerelve tevékenykedhetnek .

A játék béta verziója már eljutott néhány külföldi site-hoz és igencsak pozitív benyomások születtek összességében, ami nem is csoda, mert ha sikerül mindazt maradéktalanul megvalósítani a Digital Illusions-nek, amit beígért, akkor ez a játék komoly sikereket érhet el.

### GÉPIGÉNY

**Hunt Madness**
Ismeretlen, de gyengébb gépeken tesztelve is működött.

**Batman: Vengeance**
PP III 650 MHz, 128 MBytes RAM, DirectX 8.1 GEFORCE2 3D gyorsító, Windows 95/98/2000/XP

**Moral Minus**
PPII 400, 64MB RAM, 16 MB 3D gyorsító, Win9x/NT/2K/XP

**Stronghold Crusader**
PII 400, 64MB RAM, 16 MB 3D gyorsító Win9x/NT/2K/XP

**Battlefield 1942**
800 MHz-es processzor, 256 MB RAM, legalább Geforce 2-es videókártya, 400 MB üres hely a merevlemezen Win98/ME/XP/2000, (Win 95 alatt nem működik)

**Combat Mission: Barbarossa to Berlin**
Pentium 500 Hz (PC), G3 (Mac), 64MB RAM, 16 MB videókártya

# A CHIP új köntöse

**Következő lapszámunk új formába öntve szolgáltat minőségi anyagokat Olvasóinak. Ezt az új kinézetet itt mutatjuk be először.**

■ Jogosan teszi fel kedves Olvasónk azt a költői kérdést: miért van szükség az új formára? Miért van szükség haladásra, a technikai vívmányokra – kérdezzük vissza? Hogy ne unjuk magunkat halára.

Friss, fiatalos, modern kinézetre volt szükség a lapnak. Az új külső és a színvonalas tartalom találkozása egy megérdemelten jó lapot eredményez, mellyel reméljük, Olvasónk is teljesen elégedett lesz.

Az új „köntös" számos előnnyel rendelkezik. Mindent úgy gondoltunk ki, hogy az Olvasó a legfontosabb dolgot, a tartalmat, az információt a lehető leggyorsabban, legkönnyebben és legegyszerűbben megtalálja, megértse és élvezhesse.

Új grafikai elemeket vezetünk be, nagyobb képeket használunk, kicsit átstrukturáljuk a rovat szerkezetet, új fejezetekkel bővítjük a tartalmat, olvashatóbbá és vonzóvá téve azt.

És mindezt arra ügyelve tesszük, hogy az Olvasó és az információ legyen mindvégig a központban.

## TARTALOMJEGYZÉK

**Minden fejezet kezdetén** kis tartalomjegyzékkel tesszük könnyeddé a tájékozódást. Hamar kiválaszthatjuk a minket érdeklő témát, és mindent félretéve gyorsan odalapozhatunk, majd vissza a kisebb tartalomjegyzékhez. Így minden egyes rovat külön kis szaklappá válik a nagyobb magazin oldalaiban.

## FEJEZETCÍM

**Eléggé szembetűnő a fejezetcím:** azt kívánjuk jelezni, az Olvasó lapunk újabb értékes területén áll. A felső csíkban húzódó címsor a tájékozódást is elősegíti: nemcsak azt tudjuk meg, hogy mely részben vagyunk, hanem azt is, honnan érkeztünk ide, és mely fejezet lesz a következő. Az új lap újabb fejezetekkel bővül: Praxis - tippek, trükkök és rejtett cselek -, és Címlap sztori - a kiemelt témát tartalmazza.

## TREND-HÍREK

A fejezet első anyaga **kicsit másképp közelít** az újságírás alapműfajához, a hírhez. Azt kibővítve a hangsúlyt itt a minőségre helyezzük. Bemutatjuk a magyar és a nemzetközi számítástechnikai élet trendjeit, vagy - miért ne - újakat alkotunk.

## AZ ÚJ SZÍNEK

- HÍREK
- CÍMLAP SZTORI
- HARDVER
- SZOFTVER
- PRAXIS
- INTERNET
- JÁTÉKOK
- EGYÉB ROVATOK



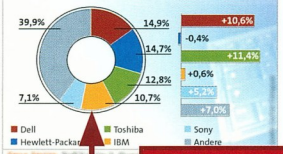
### USB-Stick MP3 lejátszóval

### Fülhallgató ki, hangszóró be

### RÖVIDEN

### FRANKÓN

### MOBILPIACI HARC




## STATISZTIKAI GRAFIKA

**Igyekszünk minden oldalra oda illő statisztikai táblázatokat készíteni:** az adathalmazokat könnyen átláthatóvá és megjegyezhetővé tesszünk. A trendek változása is egyszerűen kiolvasható egy táblázatból. Egy bonyolult technikai folyamat grafikai megjelenítése a tapasztalatlan felhasználót is a számítógép barátjává avatja.

## RÖVID VÉLEMÉNY

Erős érvekkel felvértezve biztosan megnyerjük a szópárbajt. A szerkesztőség tagjai, a téma vezető szakértői, újságírók ezen a kis részen ismertetik indokaikat, sorolják fel argumentumaikat, néznek ferde szemmel a történtekre. **Megmondják a frankót.**

# Áttekinthető cikkszerkezet

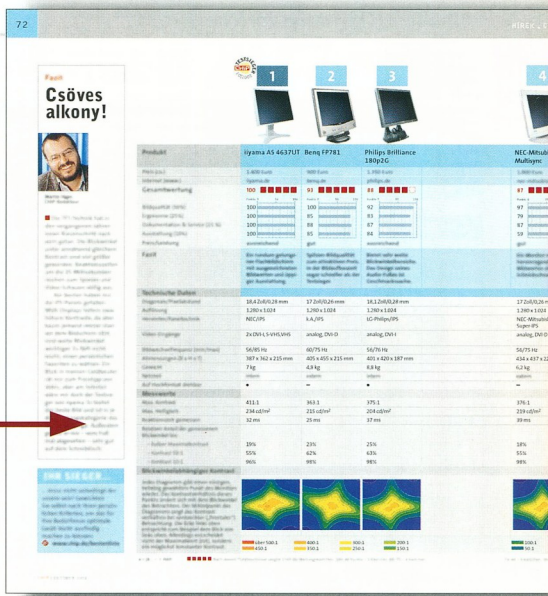
Megváltozik a különböző cikkek szerkezete is: a nagyobb terjedelmű írásokat könnyed szerkezettel, megfelelő képpel, információs dobozokkal szabdaljuk.
A látványos kép szerepe kiemelni a fontos dolgokat. A háttér-információkat külön dobozokba rendszerezzük, így egyetlen fontos adat sem marad ki. A kis oldalsó tartalomjegyzékben pedig felsoroljuk mi hol található, így Olvasónk soha nem téved el.

**KÉPEK**

Minden nagyobb cikk egy kifejező képpel, hasznos információval indít. A kép és információ egyvelege kiemeli a cikk fontosságát, elősegíti a mondanivaló átadását – látványosan és egyszerűen.

# Teszteljünk!

A piac bő kínálata miatt időt és pénzt felemésztő feladat a jó terméket kiválasztása. Tesztjeinkkel a magyar piacon létező cikkeket vizsgáljuk meg, és nyújtunk valós képet a helyzetről.




**VÉLEMÉNY**

A tesztek eredményét az összehasonlítást végző szakember rövid eszmefuttatásban elemzi. Itt szóban is elmondjuk, hogy miért pont az a termék lett a hónap győztese. Ezzel az összehasonlító teszttel az Olvasó vásárlását, választását kívánjuk elősegíteni.

## CIKKSZERKEZET

A nagyobb cikkek – a különböző rovatokhoz hasonlóan – tartalomjegyzékkel indulnak. Ez tartalmazza azokat a kisebb elemek listáját, amiből összetevődik a cikk. A jegyzék a gyors tájékozódás szolgálja: ha egy bővebb leírás vagy háttérinfó jobban érdekel, rögtön odaugorhatunk.

## INFORMÁCIÓS DOBOZOK

A nagyobb cikkek telis-tele lesznek információs dobozokkal: egy ilyen dobozban a háttér-információkat terjedelmesebben ismertethetjük, elmagyarázunk egy-egy bonyolultabb folyamatot. Az Olvasó pedig kényelmesen választhat: előbb a cikk törzsét, azután a dobozokba rendszerezett információt olvassa át.

## TIPPEK

Összehasonlító tesztünket nem cél nélkül végezzük: annak eredményeként kijelölünk egy abszolút győztest, ezt egy kis pecséttel jelezzük. Egy másik tippünk az ár-teljesítmény kategória győztesét jelöli.

## TESZTTÁBLÁZAT

Mikor különböző számítástechnikai termékeket hasonlítunk össze nagyon sok adatot kapunk, ezeket legjobban és érthetően egy táblázatban lehet összefoglalni. A tesztek eredményeit összefoglaló adathalmaz áttekinthető és világos lesz. Mivel az összes adatot képtelenség nyomtatásban megjeleníteni, a kimaradókat CD mellékletünkön ajánljuk.

# Tesztlabor

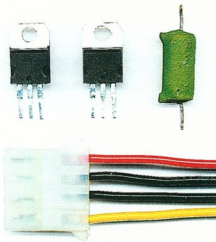
A CHIP annak a magas szakmai tudásának köszönhetően vált híressé, mellyel teszteli és értékeli a magyar számítástechnikai piacon is előforduló legújabb termékeket. A CHIP továbbá nevezetes lett kifogástalanul felszerelt tesztlaborjai miatt. A tesztelőben a legjobb eszközökkel vizsgáljuk meg a termékeket, így az ajánlatokban bővelkedő piacon biztos kapaszkodót nyújthatunk Olvasóinknak, segíthetünk a döntés meghozatalában.

Ennek érdekében olyan teszteljárásokat alkalmazunk, melyeket a CHIP nemzetközi családjához tartozó élenjáró szakemberekkel közösen dolgoztunk ki. A világkörüli összefogás felszerelései és know-how eredményeit a magyar piacon alkalmazzuk.

A magyar számítástechnikai élet szakemberei mindent elmondanak a termék rossz és jól oldaláról, kiválasztják a legjobbat, illetve az ár-teljesítmény kategória győztesét is. Hazai szakértőink ismertetni fogják a legújabb trendeket is, így Olvasóink biztosak lehetnek abban, hogy kellő időben a megfelelő terméket viszik haza.

# ELŐZETES

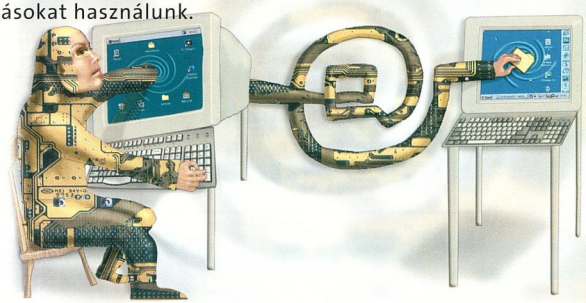
## OKTÓBER 21-I SZÁMUNKBÓL



**Hardver** CD-ROM-ból önálló CD-lejátszó – ha már beszereztük a DVD meghajtót, a régi CD-lejátszónknak visszaadhatjuk eredeti feladatát.

**Szoftver** Minőség és MP3 – a kifinomult ízlésű zenekedvelők bizalmatlanul méregetik a rendkívül népszerű hangtárolási módszert.

**Internet** Az FTP protokoll végnapjai – a böngészőből szinte semmi sem hiányzik, a fájlok küldéséhez is más alkalmazásokat használunk.



### TOVÁBBI TÉMÁK

- **Hardver**
  Összehasonlító tesztek és leírások
- **Játék**
  Izgalmas játékot, és a megszokott DVD-ismertetők
- **Praxis**
  Trükkök, tippek a gyakorlatból


## IMPRESSZUM

**Szerkesztőség**

A szerkesztőség címe:
1072 Budapest, Rákóczi út 42.
Tel.: 327-4577, Fax: 267-9100
E-mail címünk: chip@vogelburda.hu

**Terjesztési adatok**

2001. II. félévi terjesztett példányszám

MATESZ által auditálva: 27 376

A MATESZ 2002. II. negyedévi gyorsjelentése alapján a terjesztett példányszám: 27 535
A 2002. júliusi szám eladott példányszáma: 24 472,
a nyomtatott példányszáma: 30 500
Magazinunk e havi száma 40 000 példányban készült.

**Kiadó**

Kiadja a Vogel Publishing Kft.
a Magyar Terjesztés-ellenőrző Szövetség (MATESZ) tagja.
A kiadásért felel:
**Carsten Gerlach**
ügyvezető igazgató
Tel.: 327-4576,
Fax: 267-9100
Irodavezető: **Giricz Erika**
Tel.: 327-4568, Fax: 267-9100

**Hirdetésfelvétel**

Magyarország: Vogel Burda Communications Kiadó Kft.
1072 Budapest, Rákóczi út 42.
Üzletkötők:

**Szilágyi Katalin, Bálint Sámuel**
Tel.: 327-4570, 327-4572
Fax: 327-4569

**Németország:** Erik N. Wicha
Vogel Burda Holding
Poccistrasse 11, D-80336 München
Tel.: +49 89 74642-326
Fax: +49 89 74642-325

**Nagy-Britannia:**
Media Partners Ltd.
5/15 Cromer Street
Gray's Inn Rd.
GB-London WC1H8LS
Tel.: +44 171 837-3330
Fax: +44 171 833-0764

**USA, Kanada:** Vogel Europublishing, Inc., Mark Hauser
632 Sunflower Court
San Ramon, CA 94583,USA
Tel.: +1 925 648-1170
Fax: +1 925 648-1171

**Tajvan:** Taiwan Bright Int. Co., Ltd.
Vincet Lee, Sec. 3, 200 Hsin Yi Road,
4 FL 1Taipei 106, Taiwan ROC
Tel.: +886 2 2755-7901-5
Fax: +886 2 2755-7900

A hirdetések körültekintő gondozását kötelességünknek érezzük, de tartalmukért felelősséget nem vállalunk.

**Terjesztés**

Terjeszti a Budapesti Hírlap-kereskedelmi Rt. és a Magyar Lapterjesztő Rt. regionális részvénytársaságai.
Terjesztési osztály:
Tel.: 327-4543, Fax: 267-9100
E-mail: terjesztes@vogelburda.hu
Megjelenik havonta, ára 1196 Ft.

**Előfizethető** megrendelőlevélben a kiadónál: Vogel Publishing Kft.
Postacím: 1072 Budapest, Rákóczi út 42. Tel.: 327-4543

Előfizetési díj: 5712 Ft (6 szám), egész évre (12 szám) 11 424 (22% kedvezmény).
Előfizethető továbbá Hírlapkézbesítőknél és a Hírlap-előfizetési Irodában (Bp. Lehel u. 10/A, levélcím: HELIR, Budapest 1900), átutalással a HELIR 11991102-02102799 pénzforgalmi jelzőszámra, ezenkívül Budapesten a Magyar Posta Rt. LHI kerületi ügyfélszolgálati irodáin, vidéken a postahivatalokban.
Előfizetési díj negyed évre: 2856 Ft (3 szám),
fél évre: 5712 Ft (6 szám),
egész évre 11 424 Ft (12 szám).

A Német Szövetségi Köztársaságban:
© Copyright by CHIP,
Vogel Media International GmbH, Würzburg, Deutschland.
A Magyar Köztársaságban: Vogel Publishing Kft., Budapest, Magyarország.


A közölt cikkek fordítása, utánnyomása, sokszorosítása és adatrendszerekben való tárolása kizárólag a kiadó engedélyével történhet.
A megjelentetett cikkeket szabadalmi vagy más védettségre való tekintet nélkül használjuk fel.

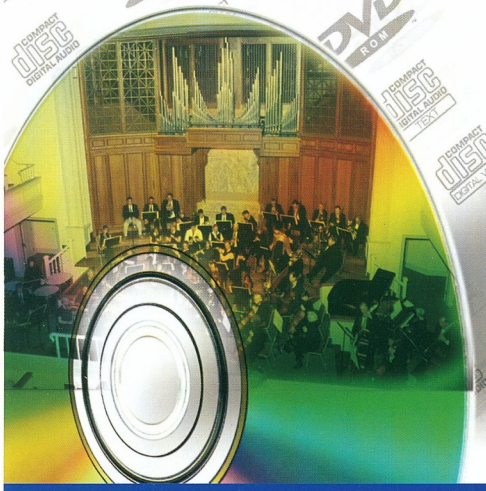
ISSN 0864-9421

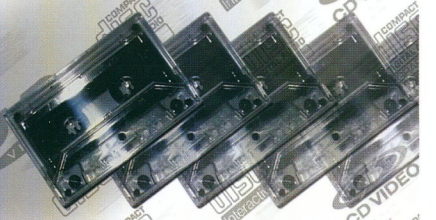
A CHIP magazin a következő országokban is megjelenik:
Cseh Köztársaság, Görögország, Indonézia, Kína, Lengyelország, Malajzia, Németország, Olaszország, Oroszország, Románia, Szingapúr, Thaiföld, Törökország, Ukrajna

*minőség, tapasztalat, megbízhatóság*

# CD, MC, DVD GYÁRTÁS

**biztos alapokon**

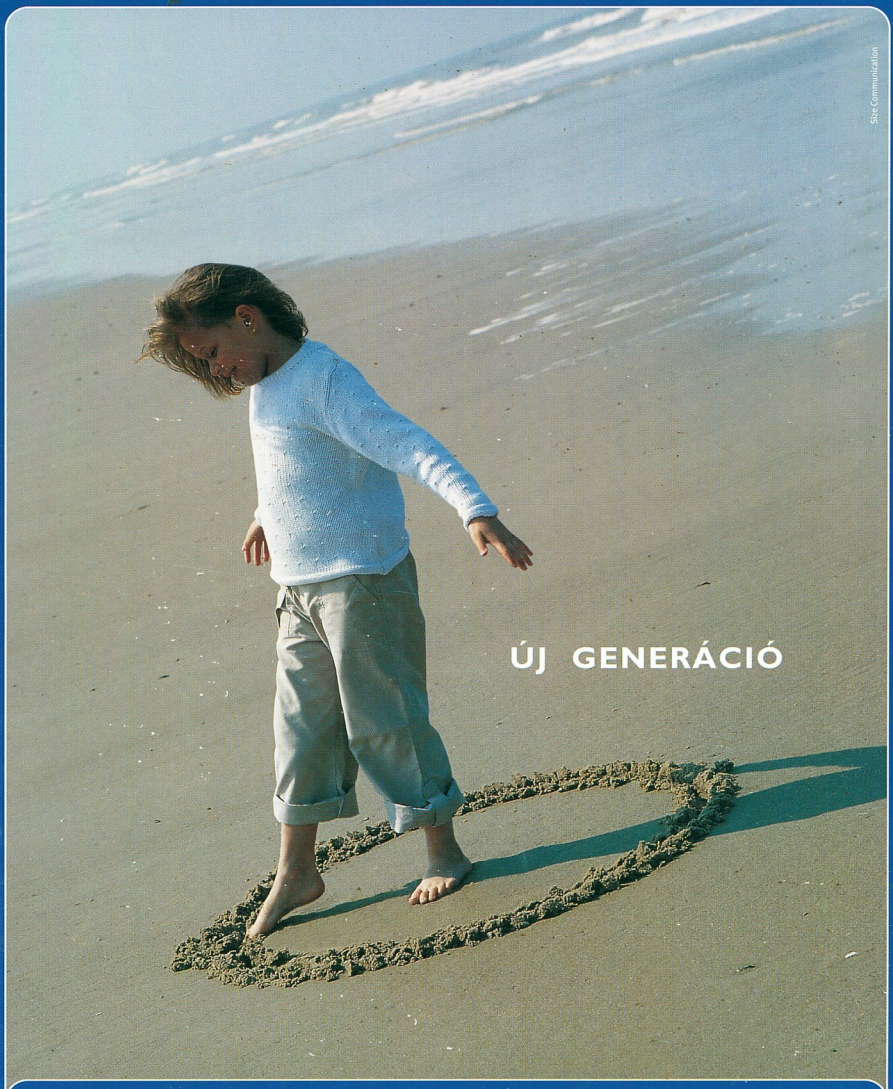




VTCD VIDEOTON
Kompaktlemez-gyártó Kft.

TÜV Rheinland EUROQUA EN ISO 9001:2000 ZN 75.100.8943

H-8001 Székesfehérvár, Pf.: 175. Tel.: +36-22-533-571, Fax: +36-22-533-077 Email: info@vtcd.hu Internet: www.vtcd.hu



AUDIO
VIDEO
ADAT

PLEXTOR EUROPE • Excelsiorlaan 9, 1930 Zaventem, Belgium
✆ +32 2 725 55 22 • 🖷 +32 2 725 94 95
www.plextor.com

HRP Hungary KFT • ✆ 06 1 452 46 00 • 🖷 06 1 350 13 51 • www.hrp.hu
Ramiris KFT • ✆ 06 1 412 43 00 • 🖷 06 1 412 43 01 • www.ramiris.hu

PLEXTOR
KING OF QUALITY